Oggetti dell'Interfaccia

- Pro Line *new!*
  - Funzioni
  - Pagina
  - Popup
  - Gruppo
  - Immagine
  - Testo Statico
  - Separatore
  - Lampada
  - Lampada RGB
  - Cronotermostato
  - Comfort HVAC
  - Motorizzazioni
  - Valore Analogico
  - Scenario
  - Intercom
  - Grafico
  - Pannello flussi energia*new!*
  - Meteo
  - Browser Web
  - Pannello Irrigazione
  - Comando Generico
  - Comando Esteso
  - Sensore
  - Tastiera Allarme
  - Camera
  - Audiofy
  - Pannello di tracciamento del sole
- TrendLine:
  - Pa

- gina
  - Lampada
  - LampadaRGB
  - Cronotermostato
  - ComfortHVAC

- Motorizzazione
- ValoreAnalogico
- Scenario
- Intercom
- M

- eteo
- Comando Generico
- Comando Estesso
- Camera
- Stanza osp

i
t
i

Questi oggetti, sud divisi in funzioni, pagine e oggetti

i
,
c
o
m
p
o
n
g
o
n
o
l'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
g
r
a
fi
c
a
(
G
U
I
)
d
e
ll
'
a
p
p
li
c
a
z
i
o
n
e
c

li
e
n
t
.
S
i
p
r
e
g
a
d
i
f
a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
ll
a
s
e
z
i
o
n
e
“
I
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a

U
t
e
n
t
e
”
p
e
r
u
l
t
e
r
i
o
r
i
d
e
t
t
a
g
li
.
O
g
n
i
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
s
e
n
t
e
a
ll
'
u
t

e
n
t
e
d
i
c
o
n
t
r
o
ll
a
r
e
l
o
s
t
a
t
o
d
e
l
s
i
s
t
e
m
a
e
g
e
s
t
i
r
e
g
li
e
l
e
m
e
n
t
i

integrati.Tuttiquestiogggettiticondividonolesseguentipr

o p r i e t à :

P r o p r i e t à

- **E t i c h e t t a** N o m e d e l l ' o g g e t t o .
- **S c a l**

a
Questa proprietà permette di registrare l'edimensione del l'

oggetto.

- **Rotazione** Questa proprietà permette di ruotare l

'
o
g
g
e
t
t
o
.

- **P**
o
s
i
z
i
o
n
e
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
i
n
s
e
r
i
r

elecoordinatedell'oggettoperposizionarlonellapagina

.

- **Protezione PIN** Seabilitata, l'oggetto è protetto e per operarsb

l
o
c
c
a
r
e
l
e
a
z
i
o
n
i
l
'
u
t
e
n
t
e
d
e
v
e
i
n
s
e
r
i
r
e
u
n
c
o
d
i
c
e
P
I
N
.
P
e
r
m

aggiorna i dettagli, consulta a Configurazione - Protezione PIN.

- **CodicePIN** CodicePINassociatoall'oggetto.
- **Restrizion**

i
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
d
e
fi
n
i
r
e
s
e
l
'
o
g
g
e
t
t
o
è
d
i
s
p
o
n

i
b
i
l
e
p
e
r
u
n
p
r
o
fi
l
o
u
t
e
n
t
e
s
p
e
c
i
fi
c
o
.
T
u
t
t
i
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i
s
o
n
o
v

isibilipertuttigliaccountutentepericomposta zionepredede

finita. Permaggiori dettagli, consulta Configuratore - Rest

r
i
z
i
o
n
i
.

- **V i s u a l i z z a i n l i s t a** S e a b i l i t a t a , l ' o g g e t t o v i e n

evisualizzatonell'elencodellavistainverticalesuiPad

.

- **Visualizza in web** Seabilita ta, l'oggetto vi enne visualiz

z
a
t
o
n
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
w
e
b
.

- **S**
p
e
c
c
h
i
o Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
r
i
fl

e t t e l ' i m m a g i n e .

- **I m m a g i n i p e r s o n a l i z z a t e** Q u e s t a p r o p r i e

t
à
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
c
o
n
a
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
e
r
à
l
'
o
g

getToneisuoidiversistati.AccedendoallafinestraCollez

ione, è possibile selezionare icone dalla lla collezione Think

n
x
U
P
,
o
f
a
r
e
c
l
i
c
s
u
l
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
p
e
r
i
m
p
o

r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
.

- **P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
b
i
o
m
e
t
r
i
c
a**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r

i
e
t
à
,
s
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
r
i
c
h
i
e
d
e
r
à
l
a
v
e
r
i
fi
c
a
d
e
l
v
i
s
o
o
d
e
l
l
'
i
m

pronta digitale per consentire all'utente di attivare il co

mando.biometric_protection

- **Traduci** Questa proprietà consente di tradurre il testo visualizzato dall'oggetto in una delle lingue supportate dal sistema. Per ulteriori informazioni sulla traduzione dei testi, consultare la sezione [Traduzione dei testi](http://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:translation).

nsentedivisualizzaredeliverseeeticheetteperl'oggettoselel

ezionato.

Permaggiorinformazioni, consulta Traduci Pag

ina

- **Sfondovisibile** Seabilitato, visualizzalosfondoper

l
'
o
g
g
e
t
t
o
e
v
e
n
g
o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

- c

- color: Permette di scegliere il colore del lo sfondo
- opacit

à
:
I
m
p
o
s
t
a
i
l
l
i
v
e
l
l
o
d
i
o
p
a
c
i
t
à
d
e
l
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
(
0
=

c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)

- r
a

ggio:Raggioperglilangoliarrotondatidellosfondo(0=ang

o l i q u a d r a t i)

- s c a l a i n t e r n a : S c a l a i n t e r n a d e l l ' o g g e t t o i

- interrogativo per tutte le dimensioni del mondo
  - dimensioned

e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
:
d
e
fi
n
i
s
c
e
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
i
n
d
i
p
e
n
d
e

- intermentedalladimensioneeffettivadell'oggetto
  - spessor

- edelbordodellosfondo: Spessore del bordo dello sfondo
  - co

lorededelborddodellosfondo:colorepperilborddodellosfondo

15. **Nascosto** Questa proprietà consente di cambiare la visibilità

i
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
.

16. **S
e
n
z
a
r
i
t
a
r
d
o
d
i
s
i
c
u
r
e
z
z
a**
A
b
i
l
i
t
a
n
d
o
q

u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
,
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
r
i
s
p
o
n
d
e
r
à
i
s
t
a
n
t
a
n
e
a
m
e
n
t
e
s
e
n

z
a
a
t
t
e
n
d
e
r
e
i
l
r
i
t
a
r
d
d
o
d
e
l
l
'
i
n
p
u
t
d
e
l
l
'
u
t
e
n
t
e
,
i
l
c
h
e
a
i
u
t

a a p r e v e n i r e a t t i v a z i o n i i n o n i n t e n z i o n a l i .

17. **P o s i z i o n e e t i**

c
h
e
t
t
a
: Permette di definire la posizione nella cella, e tichetta ri

spettto all'oggetto grafico. Una volta selezionata una posiz

i
o
n
e
,
v
e
n
g
o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
a
g
g
i
u
n
t
i
v
e
p
e
r
l
a
c

onfigurazione dell'etichetta.

18. **Dimensione etichetta**: Per

metti impostare la dimensione della testo della cella, etichetta.

19. **Colore etichetta**: Permette di impostare il colore del testo

odell'etichetta.

20. **Multilinea**: Permette di abilitare la visualizzazione di più righe di testo.

s u a l i z z a z i o n e d e l l ' e t i c h e t t a s u p i ù r i g h e .

21. **L a r g h e z z a c a m**

p o t e s t o : P e r m e t t e d i d e fi n i r e l a l a r g h e z z a d e l c a m p o d i t e s t o

d
e
l
l
’
e
t
i
c
h
e
t
t
a
.

22. **A
l
l
i
n
e
a
m
e
n
t
o
t
e
s
t
o**:
P
e
r
m
e
t
t
e
d
i
d
e
fi
n
i
r
e

l
'
a
l
l
i
n
e
a
m
e
n
t
o
d
e
l
t
e
s
t
o
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
c
a
m
p
o
e
t
i
c
h
e
t
t
a
.

23. **Abilita Font**: Permette di impostare un font personalizzat

o
p
e
r
l
’
e
t
i
c
h
e
t
t
a
d
e
l
l
’
o
g
g
e
t
t
o
g
r
a
fi
c
o
.
l
l
f
o
n
t
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
s
e

lezionatotraquellilinstallatinellallibreriafontdiWind

o
w
s
.

F
a
c
e
n
d
o
c
l
i
c
c
o
n
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
d
e
s
t
r
o
d
e
l
m
o
u
s
e
s
u
u
n
o
g
g
e

tto selezionato, vengono visualizzati i seguenti elementi

nel menu a discesa:

- **Aggiungi oggetto** È possibile selezion

a r e u n n u o v o o g g e t t o d i s i s t e m a d a l l a l i s t a .

- **R i m u o v i o g g e t t**

o L'oggetto seleziona tutto ciò che verrà immesso sul dal progetto.

- **Copia**

Copia l'oggetto selezionato.

- **Incolla** Incolla l'oggetto

elezionato.

- **Incollaasenzasuffisso** incollall'oggettoselez

ionatosenzaaaggiungereilsuffissoallel'etichettata

- **Selezion**

aggiungi attuatori

Seleziona attuatori gli oggetti nella pagina

.

- **Arrangia** Organizza la posizione degli oggetti. Permaggi

oridettaglio, consulta Configuratore-Barra degli strumenti

i

.

Facendo click con il pulsante destro del mouse sulle icone

degli oggetti che possono essere associati a gruppi KNX, ise

guenti elementi saranno attivi nel menu a discesa:

- **Usa**
- **et**
- **i**

chettaKNX

L'oggetto seleziona tovero rrà rinominato in base a

Inomedelgruppo KNX precedente mentre con figurato nel progetto

t
o
E
T
S
.

- **A
g
g
i
u
n
g
i
t
e
s
t
o
d
a
e
t
i
c
h
e
t
t
a** U
n
o
g
g
e
t
t
o
“
T
e
s
t
o
s
t
a
t
i

c
o
”
c
o
n
l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
v
e
r
r
à
a
u
t
o
m
a
t
i
c
a
m
e
n
t
e
a
g

giuntoaccantoall'iconadell'oggettodell'interfaccia

tuale.

- **Blocca** Blocca la posizione dell'oggetto.
- **Traduz**

i
o
n
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
l
a
t
r
a
d
u
z
i
o
n
e
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t
t
o
c
o
r
r
e
n
t
e

- **N**
u
o
v

ogruppodiinterfaccia - Crea un nuovo gruppo di interfaccia

c
o
n
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
.
V
e
d
i
G
r
u
p
p
o
p
e
r
m

aggiorii informazzioni.

- **Mostratesto** Permettedivisualizz

a
r
e
l
’
e
t
i
c
h
e
t
t
a
d
e
l
l
’
o
g
g
e
t
t
o
e
d
i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
l
a
s
u
a
p
o
s
i
z
i
o
n

e
:
s
o
p
r
a
,
s
o
t
t
o
,
a
d
e
s
t
r
a
o
a
s
i
n
i
s
t
r
a
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
.

F
u

n z i o n i



L a F u n z i o n e è u n a s o r t a d i c a p i t o l o c h e p u ò r a

c
c
o
g
l
i
e
r
e
d
i
v
e
r
s
e
p
a
g
i
n
e
g
r
a
fi
c
h
e
.
L
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
p
o
s
s
o
n
o
e
s
s

e
r
e
f
a
c
i
l
m
e
n
t
e
r
e
g
o
l
a
t
e
d
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
e
l
l
e
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
i
c

h
e
v
i
e
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
s
u
l
l
a
t
o
d
e
s
t
r
o
q
u
a
n
d
o
s
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
u
n

a
f
u
n
z
i
o
n
e
d
a
l
l
a
l
i
s
t
a
:

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **S**
t
a
t
u
s
C
o
n
s
e
n
t
e
d
i
d
i
s

abilitare la funzione e nascondere la dalla barra laterale.

Label Nome della funzione.

- **Graphics** Selezionare il file dell'

icona desiderata da avvisualizzare sul lato sinistro dell'

icchetta della funzione, consuna risoluzione standard ddi 60×

60pixel.

Pagina



Questo oggetto è l'elemento fond

amentalepeerl'interfaccia autentee.Tuttiglialtriogget ti

personalizzati che compongono il progetto vengono aggiunt

i
s
u
l
l
'
e
l
e
m
e
n
t
o
d
e
l
l
a
p
a
g
i
n
a
.
O
g
n
i
p
a
g
i
n
a
p
u
ò
a
v
e
r
e
a
b
i
l
i
t
a

t
o
u
n
c
o
l
o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
d
a

l l a l i s t a d i s p o n i b i l e a l l ' i n t e r n o d e l s o f t w a r e .



E s e m p i d

i Background



Esempi di Background

Parametri

- **Abilitaz**

ioneSfondo Abilitall'opzionesfondoperlapaginaa.

- **Colore**

disfondo Selezionail colore per lo sfondo.

- **Abilitaimmagi**

n e d i s f o n d o A b i l i t a l ' i m m a g i n e d i s f o n d o .

- **A d a t t a m e n t o i m m**

a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
r
i
e
m
p
i
m
e
n
t
o
p
e
r
l
o
s

f
o
n
d
o
.
O
p
z
i
o
n
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
:
P
a
d
,
P
r
e
s
e
r
v
e
a
s
p
e
c
t
a
n
d
c
r
o
p
,

Preserve aspect and fit, Stretch, Tile.

- **Selezione a immagine**

disfondo

Sceglilosfondodaunelencodisfondiincorporati

.

- **Trasparenza** ai **mm** a **g** i **n** e **d** i **s** f **o** n **d** o Cambia l'opacità dello sf

o
n
d
o
(
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p

a
c
o
)
.

- **U
t
i
l
i
z
z
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o**
A
b
i
l
i
t
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s

o
n
a
l
i
z
z
a
t
o

- **S
e
l
e
z
i
o
n
a
l
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à

consente di selezionare un'icona che rappresenterà l'oggge

t
t
o
n
e
i
s
u
o
i
d
i
v
e
r
s
i
s
t
a
t
i
.
A
c
c
e
d
e
n
d
o
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
C
o
l
l
e
z
i
o

n
e
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l
a
c
o
l
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x

UP, offa riciclo sul mobile accanto alla persona lizzata per importar

e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
.

P o p u p



Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
m
e
t
t

e
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
d
i
c
r
e
a
r
e
u
n
p
o
p
u
p
i
n
v
e
c
e
d
i
u
n
a
p
a
g
i
n
a
.
S
i
m
i
l
m
e

n
t
e
a
u
n
a
p
a
g
i
n
a
,
u
n
p
o
p
u
p
p
u
ò
c
o
n
t
e
n
e
r
e
l
a
m
a
g
g
i
o
r
p
a
r
t
e
d
e
g
l

i
o
g
g
e
t
t
i
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
u
t
e
n
t
e
.
l
l
p
o
p
u
p
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
p
r
o
g

e
t
t
a
t
o
c
o
n
u
n
o
s
f
o
n
d
o
d
i
v
e
r
s
o
e
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
r
i
c
h
i
a
m
a
t
o
d
a
u
n
p
u

Isantegeneericoodauntriggerall'interrnodelmodulologic

o
.



Esempio di un Popup

Parametri

- **Larghezza** Specifi

c
a
l
a
l
a
r
g
h
e
z
z
a
d
e
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
i
p
o
p
u
p
.
.

- **A**
l
t
e
z
z
a
S
p
e
c
i
fi
c
a
l

'
a
l
t
e
z
z
a
d
e
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
i
p
o
p
u
p
.
.

- **M**
o
s
t
r
a
p
u
l
s
a
n
t
e
C
h
i
u
s
u
r

a
Q
u
a
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
m
o
s
t
r
a
u
n
p
u
l
s
a
n
t
e
X
n
e
l
l
'
a
n
g
o
l
o
i
n
a
l
t
o

a
d
e
s
t
r
a
p
e
r
c
h
i
u
d
e
r
e
i
l
p
o
p
u
p
.
S
e
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
'
u
t
e
n
t
e
d
o

v
r
à
f
a
r
e
c
l
i
c
a
l
d
i
f
u
o
r
i
d
e
l
p
o
p
u
p
p
e
r
c
h
i
u
d
e
r
l
o
.

- **C**
h
i
u
s
u
r
a
A

u
t
o
m
a
t
i
c
a
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
i
m
p
o
s
t
a
r
e
u
n
t
i
m
e
r
p

e
r
l
a
c
h
i
u
s
u
r
a
a
u
t
o
m
a
t
i
c
a

- **T**
i
m
e
o
u
t
l
l
p
o
p
u
p
v
e
r
r
à
c
h
i
u
s
o
a
u
t

o
m
a
t
i
c
a
m
e
n
t
e
q
u
a
n
d
o
s
c
a
d
e
i
l
t
e
m
p
o
i
m
p
o
s
t
a
t
o
,
e
s
p
r
e
s
s
o
i
n
s

e
c
o
n
d
i

- **A b i l i t a z i o n e S f o n d o** A b i l i t a l ' o p z i o n e s f o n d o p e r l

a
p
a
g
i
n
a
.

- **C
o
l
o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o**
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
c
o
l
o
r
e
p
e
r
l
o
s
f
o
n
d
o

.

- **Abilitalmmaginedisfondo** Abilitall'immaginedisfondo.

- **Adattamento immagine di sfondo** Selezionalamodalità diri

e
m
p
i
m
e
n
t
o
p
e
r
l
o
s
f
o
n
d
o
.
O
p
z
i
o
n
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
:
P
a
d
,
P
r
e
s
e
r
v

easpectandcrop, Preserveaspectandfit, Stretch, Tile.

- **Se**

Iezionaimmaginedisfondo

Scegliilosfondodaunelencodisf

o
n
d
i
i
n
c
o
r
p
o
r
a
t
i
.

- **T
r
a
s
p
a
r
e
n
z
a
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o**
C
a
m
b
i
a
l

'
o
p
a
c
i
t
à
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
(
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=

c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)
.

- **U
t
i
l
i
z
z
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o**
A
b

i
l
i
t
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o

- **S**
  e
  l
  e
  z
  i
  o
  n
  a
  l
  m
  m
  a
  g
  i
  n
  e
  d
  i
  s
  f
  o
  n
  d
  o

Questa proprietà consente di selezionare un'icona che rappresenta l'oggetto.

r
e
s
e
n
t
e
r
à
l
'
o
g
g
e
t
t
o
n
e
i
s
u
o
i
d
i
v
e
r
s
i
s
t
a
t
i
.
A
c
c
e
d
e
n
d
o
a
l
l
a

finestra Collezione, è possibile selezionare icone dalla lacco

I
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
,
o
f
a
r
e
c
l
i
c
s
u
l
m
p
o
s
t
a
l
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z

zatapeerimportarealtreimmaginii.

Apriunpopupdaunacomman

dogeneriico

- Aggiungi il popup per ottenere il suo contenuto.

- Una volta finito, aggiungi un Pulsante Generico alla pagina

desiderata accedi alla finestra dei comandi.

- Selezionare il

comando “MostraPopup:PERILSINGOLOCLIENT” eseleziona il

popupprecedentemente creato.

Apri unpopupdalModulo Log

i
c
o

- A
g
g
i
u
n
g
i
i
l
p
o
p
u
p
e
p
r
o
g
e
t
t
a
i
l
s
u
o
c
o
n
t
e
n
u
t
o
.
- V
a
i
a
l
l

a
s
c
h
e
d
a
S
i
s
t
e
m
a
e
c
r
e
a
u
n
n
u
o
v
o
f
o
g
l
i
o
d
e
l
M
o
d
u
l
o
L
o
g
i
c
o
.

- C
o

strui sci il alogica che attiverà il popup.

- Per l'output dell

a
l
o
g
i
c
a
,
a
g
g
i
u
n
g
i
i
l
b
l
o
c
c
o
“
C
o
m
a
n
d
o
”
n
e
l
l
a
c
a
t
e
g
o
r
i
a
O
u
t
p

ut.

- Selezionando il comando "Mostra Popup: TUTTI I CLIENTI" es

elezionare il popup precedente mentre crea to.



Gru

p
p
o

Questo oggetto raggruppa insieme gli oggetti i

dell'interfaccia, lirac chiude in un menu e consente la gest

ione individuale o di gruppo. Nel caso di un gruppo, consente

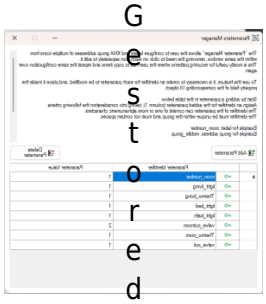
l
a
g
e
s
t
i
o
n
e
d
e
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
a
t
t
r
a
v
e
r
s
o
u
n
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
e
l
l
'
i
n
t
e

r
f
a
c
c
i
a
,
u
t
i
l
e
a
d
e
s
e
m
p
i
o
p
e
r
u
n
a
s
e
r
i
e
d
i
c
a
m
e
r
e
d
'
a
l
b
e
r
g
o
i

dentiche.



Esempio di vista grafica



Gestore dei parametri

Gruppo



Gruppo con vista interempo reale disabilitata



Gruppo

possenza vista in tempo reale abilitata



GET uppoconvista in

tempo reale disabilitata



Gli supporti senza visti a intempo reale

e
a
b
i
l
i
t
a
t
a



P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **N**
o

m
e
G
r
u
p
p
o Nome del gruppo

- **Parametri del Gruppo** Mostra eccons

e
n
t
e
d
i
g
e
s
t
i
r
e
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
d
e
l
g
r
u
p
p
o
U
I
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
p
r
e
n
d
o
i

l
G
e
s
t
o
r
e
P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **G e s t o r e P a r a m e t r i** l l “ G e s t o r e P a r a m e t

r
i
”
s
e
m
p
l
i
fi
c
a
i
l
p
r
o
c
e
s
s
o
d
i
c
o
n
fi
g
u
r
a
z
i
o
n
e
p
e
r
p
i
ù
i
c
o
n
e
c
o
n

sentendo agli utenti di configurare reetiche tteeindirizzidi

gruppo KNX all'interno di una assegnazione a fine stra. Gli utenti potranno

s
s
o
n
o
a
g
g
i
u
n
g
e
r
e
p
a
r
a
m
e
t
r
i
c
o
n
i
d
e
n
t
i
fi
c
a
t
o
r
i
u
n
i
v
o
c
i
,
a
s
s

e
g
n
a
r
e
l
o
r
o
v
a
l
o
r
i
e
q
u
i
n
d
i
a
p
p
l
i
c
a
r
e
q
u
e
s
t
i
i
d
e
n
t
i
fi
c
a
t
o
r
i

a
l
l
e
i
c
o
n
e
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
u
t
e
n
t
e
.
Q
u
e
s
t
o
s
e
m
p
l
i
fi
c
a
c
o
m
p

itiripetitivi egaranti sce coerenza tra diverse icone. Gli

utenti devono semplicemente accedere all'identificatore

trapparentesi graffe{} quando specifica anno e tipo e tempo indiri

z
z
i
d
i
g
r
u
p
p
o
p
e
r
l
e
i
c
o
n
e
.

- **R**
u
n
T
i
m
e
V
i
e
w
Q
u
a
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
t

utti ipar ametr iall' inter nodel le prop riet à KNX ostr ing ad

e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
i
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
l
o
r
o
v
a
l

o
r
e
c
h
i
a
r
o
,
a
l
t
r
i
m
e
n
t
i
c
o
m
e
c
h
i
a
v
e
d
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
.

Q
u
a
n
d
o
l
a

Visualizzazione a Runtime è abilitata, le proprietà parame

t
r
i
z
z
a
b
i
l
i
s
o
n
o
d
i
s
o
l
a
l
e
t
t
u
r
a

I m m a g i n e



Q

u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
i
m
p
o
r
t
a
r
e
u
n
fi
l
e
i
m
m
a
g
i
n
e
(
P
N
G
o
J
P

G
)
n
e
l
p
r
o
g
e
t
t
o
.
(
P
u
ò
e
s
s
e
r
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
a
d
e
s
e
m
p
i
o
c
o
m
e
s
f
o
n

d o d e l l ' i n t e r f a c c i a) .

P a r a m e t r i

- **F i l e** F i l e i m m a g i n e d a s

elezionare.

- **Opacità** Cambia all'opacità dell'immagine (0=c

o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)
.

- **S**
c

a
l
a
Questa proprietà consente di registrare l'eventuale dimensione in del

l'oggetto

Testo Statico

Questo oggetto

consentedi inserire etichetted editestonell'interfaccia u

t
e
n
t
e
.

Light Switch

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **D**
i
m
e
n
s
i
o
n
e
t
e
s
t

o
D
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
c
a
r
a
t
t
e
r
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
l
t
e
s
t
o

- **C**
o
l
o
r
e
t

esto Specifica il colore del testo

- **Multilinea** Quando abilit

a
t
a
,
s
e
i
l
t
e
s
t
o
s
u
p
e
r
a
l
a
l
a
r
g
h
e
z
z
a
m
a
s
s
i
m
a
,
v
e
r
r
à
s
u
d
d
i
v
i
s

o
s
u
p
i
ù
r
i
g
h
e
.
S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
M
u
l
t
i
l
i
n
e
a
”
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
“
A

b
i
l
i
t
a
t
o
”
,
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

Larghezza massima: Larghezza massima del campo di testo sel

a
m
o
d
a
l
i
t
à
m
u
l
t
i
l
i
n
e
a
è
a
b
i
l
i
t
a
t
a
.

- A
l
l
i
n
e
a
m
e
n
t
o
t
e
s
t
o
:
A
l

Allineamento del testo

Separatore

Quest

o
o
g
g
e
t
t
o
c
r
e
a
u
n
a
l
i
n
e
a
d
i
s
e
p
a
r
a
z
i
o
n
e
o
t
t
i
m
i
z
z
a
t
a
s
p
e
c
i
fi
c

a
m
e
n
t
e
p
e
r
l
a
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e
i
n
m
o
d
a
l
i
t
à
v
e
r
t
i
c
a
l
e
(
p
o
r
t
r

a
i
t
)
.
V
i
e
n
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
s
e
p
a
r
a
r
e
v
i
s
i
v
a
m
e
n
t
e
s
e
z
i
o
n
i
d
i

contenuto con un divisore che ha a lato del segante, che include un

'
i
n
t
e
s
t
a
z
i
o
n
e
o
p
z
i
o
n
a
l
e
.

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **E
t
i
c
h
e
t
t
a**
N
o
m
e
d
e
l

l
'
o
g
g
e
t
t
o
e
t
e
s
t
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
n
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
u
t
e
n
t
e
e

- **D**

i
m
e
n
s
i
o
n
e
t
e
s
t
o

Dimensione del carattere del l'etichetta.

- **Colore menù** Colore RGB della linea di separazione
- **Colore t**

e s t o C o l o r e R G B d e l t e s t o d e l l ' e t i c h e t t a .

- **B a r r a v i s i b i l e** D

e
t
e
r
m
i
n
a
s
e
l
a
b
a
r
r
a
è
v
i
s
i
b
i
l
e
.

L
a
m
p
a
d
a

Questo oggetto è utilizzato per registrare i comandi di comm

t
a
z
i
o
n
e
:
t
o
g
g
l
e
,
d
i
m
m
i
n
g
,
“
i
n
v
i
o
1
”
,
“
i
n
v
i
o
0
”
,
“
i
n
v
i
o
1
a
l
l

a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
0
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
”
,
e
c
c
.
S
e
c
o
l
l
e
g
a
t
o
a
u
n
o
g
g
e
t
t
o
“
S

w
i
t
c
h
s
c
h
e
d
u
l
e
”
,
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
c
o
n
u

n
t
i
m
e
r
.



P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **T**
i
p
o
d
i
c

o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
i
n
d
i
c
a
i
l
m
o
d
o
i
n
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v

i
a
t
o
i
l
c
o
m
a
n
d
o
;
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
o
p
z
i
o
n
i
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e

nell'elenco:

- *Dimmer*: sequesta opzione è selezionata, vie

n
e
i
n
v
i
a
t
a
a
l
s
i
s
t
e
m
a
u
n
a
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
d
i
i
l
l
u
m
i
n
a
z
i
o
n
e
b
a
s
a

tasuunvaloreimpostatodallu
tente.(0stapper“spento”,2

5
5
s
t
a
p
e
r
“
1
0
0
%
a
c
c
e
s
o
”
)
.

- *O*
F
F
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
:
0
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a

t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
q
u
a
l
s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.

- *O
F
F
a
l
l
a
p
r
e*

s
s
i
o
n
e
,
O
N
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
0
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
1
a
l
r

i
l
a
s
c
i
o
.

- *O
N
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
:*
1
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e

,
q
u
a
l
s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.

O
N
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
O
F
F
a
l
r
i
l
a

s
c
i
o
:
1
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
q
u
a
l
s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a

s
c
i
o
.

- *O*
  N
  /
  O
  F
  F
  n
  o
  r
  m
  .
  c
  h
  i
  u
  s
  o
  :
  0
  v
  i
  e
  n
  e
  i
  n
  v
  i
  a
  t
  o
  p
  e
  r
  O
  N
  ,
  1
  p
  e
  r
  O
  F
  F
  .

- *ON/OFFnorm.apertO:* 1 viene inviato per ON, 0 per OFF.
- *Valo*

r
e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
:
u
n
v
a
l
o
r
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
v
i
e
n
e
i

n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
.
(
1
b
y
t
e
)

- *V
a
l
o
r
e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
a
l
r*

i
l
a
s
c
i
o
:
u
n
v
a
l
o
r
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l

l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.
(
1
b
y
t
e
)

- *V*
a
l
o
r
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
u
n
v

a
l
o
r
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.
(
1

byte)

2. **Tipo di Bus** dodici diversi opzioni sono visualizzate

(
K
N
X
,
L
u
t
r
o
n
,
M
o
d
b
u
s
,
M
y
H
o
m
e
,
P
h
i
l
i
p
s
H
u
e
,
Z
W
a
v
e
,
D
u
o
T
e
c
n
o

,
E
t
h
e
r
n
e
t
G
a
t
e
w
a
y
,
M
Q
T
T
,
P
h
i
l
i
o
G
a
t
e
w
a
y
,
Z
a
d
e
)

3. **G**
r
a
fi
c
a
Q
u
e

staproprietàconsentedisselezionarreun'iconacherappres

entera l'oggetto tone i suoi diversi stati. Oltre a alcune grafi

c
h
e
s
t
a
n
d
a
r
d
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
u
n
a
g
r
a
fi
c
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z

zataselezionandol'opzione“Custom”.Sevieneselezionat

a
l
'
o
p
z
i
o
n
e
“
C
u
s
t
o
m
”
,
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r

o
p
r
i
e
t
à
:

- F
i
l
e
p
e
r
s
p
e
n
t
o
:
I
m
m
a
g
i
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a

to “Spento”.

- File per accesso: Immagine visualizzata per lo

stato “Accesso”.

- File perat tenuato: Immagine visualizzat

a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
“
A
t
t
e
n
u
a
t
o
”
.
P
e
r
o
g
n
i
o
p
z
i
o
n
e
G
r
a
fi
c
a
s
e
l
e
z
i
o
n

a
t
a
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
a
v
e
r
e
u
n
'
a
n
t
e
p
r
i
m
a
m
o
d
i
fi
c
a
n
d
o
l
a
s
e
g
u
e
n
t
e
p

r
o
p
r
i
e
t
à
:

4. **V i s u a l i z z a z i o n e** Q u e s t a p r o p r i e t à c o n s e n t e d i a

verreun'antepriimagrafica dell'oggetto per cias cuno dei suo

istati(dimmer,accesoospentoo).Sel'opzioneTipodicommu

t
a
z
i
o
n
e
è
“
V
a
l
o
r
e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
”
,
“
V
a
l
o
r
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
”
o
“
V

a
l
o
r
e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
”
,
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e

Le seguenti proprietà:

- Valore alla pressione (1 byte).
- Va

l
o
r
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
(
1
b
y
t
e
)
.
P
e
r
t
u
t
t
i
i
t
i
p
i
d
i
c
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
è
d

isponibile una funzionalità di pianificazione:

5. **Usa pop-up**

Seabilitato, quest a proprietà consente all'utente di inte

r
a
g
i
r
e
c
o
n
i
l
s
i
s
t
e
m
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
p
o
p
-
u
p
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
s
u

l
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
c
l
i
e
n
t
.

6. **P r e s s i o n e P r o l u n g a t a** S e a b i l i t a

t
a
,
u
n
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
p
r
o
l
u
n
g
a
t
a
s
u
l
p
u
l
s
a
n
t
e
c
o
n
s
e
n
t
e
a
l
l
'
u
t
e

n
t
e
d
i
i
n
t
e
r
a
g
i
r
e
c
o
n
i
l
s
i
s
t
e
m
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
p
o
p
-
u
p
v
i
s
u
a

lizzato sull'applicazione client.

7. **Orologio** Seabilitato

,
l
'
o
g
g
e
t
t
o
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
t
e
m
p
o
r
i
z
z
a
t
o
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
o
g
g
e
t
t
o

sistema. Se "Pianificaora" è "Abilitato", verranno visualizzati

z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

- **S**
p
e
g
n
i
m
e
n
t
o
a
u
t
o
m
a
t
i
c
o
-
- **F**
a

s c e O r a r i e -

- **F a s c e O r a r i e e s p e g n i m e n t o a u t o m a t i c o**

A s e c o n

d
a
d
e
l
t
i
p
o
d
i
B
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
n
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
“
T
i
p
o
d
i
B
u
s
”
,
s
a

rannovisibilidiversiparametriperconfigurareilcontrol

Io ON/OFF feedback dell'oggetto:

Servienesselezionat

o
K
N
X

- **G r u p p o O N / O F F** G r u p p o K N X a c u i v i e n e i n v i a t o i l v a l o r e

.

- **Feedbackdelgruppo ON/OFF** Gruppo KNX che consente di leggg

e
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
.

- **G
r
u
p
p
o
v
a
l
o
r
e**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
a
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i

l
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
;
s
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
l
l
'
o
p
z

ione “Dimmer”, la luce verrà regolata in base a questo valore

.

- **Gruppovalorefeedback** Gruppo KNX che fornisce il feedback

k
d
e
l
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
M

odbus

- **GatewayModbus** selezionare il gateway Modbus creato

configurato nella sezione Sistema.

- **Datapoint ON/OFF** Datap

oint Modbus acui vienei nviatoi lvalore.

- **Datapoint feedback**

ckON/OFF Datapoint Modbus che consente di leggere il valore

.

- **Datapointvaloree** Datapoint Modbus acui viene inviato il v

alore impostato dall'utente; se viene selezionata l'opzione

ne “Dimmer”, la luce verrà regolata in base a questo valore.

Datapointvaloreffeedbackback

Datapointffeedbackvalore.

Sev

ienesseleziionatoLutron

- **GatewayLutron** Selezionaigate

w
a
y
L
u
t
r
o
n
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **U**
s
c
i

t
a
L
u
t
r
o
n
A
c
c
e
d
i
a
l
l
'
e
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r

l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
H
u
e

- **G**
a

t
e
w
a
y
H
u
e
Selezionail gatewayHuecreatoeconfiguratonella

sezione Sistema.

- **Elemento Hue** Accedi all'elenco degli elle

mentidisponibilieperl'oggettoSistemacorrente.

Sevien

eselezionato MyHome

- **GatewayMyHome** Selezionai l gateway

My Home crea to e configura to nel la sezione Sistema.

- **Luce My H**

o
m
e
Accedi all'elenco degli elementi disponibili per l'ogg

e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
D
u
o
T
e
c
n
o

- **G**
a

tewayDuoTecnoSelezionailgatewayDuoTecnocreatoeconfig

u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **D**
u
o
T
e
c
n
o
L
u
c
e
A
c
c
e
d
i
a
l
l
'
e
l
e

n
c
o
d
e
g
l
i
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e

n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
E
t
h
e
r
n
e
t
G
a
t
e
w
a
y

- **G**
a
t
e
w
a
y
E
t
h
e

r
n
e
t
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
E
t
h
e
r
n
e
t
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l

a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **I
n
g
r
e
s
s
o
v
i
r
t
u
a
l
e**
A
c
c
e
d
i
a
l
l
'
e
l
e
n
c
o
d
e

gli ingressi virtuali disponibili per l'oggetto Sistema co

r
r
e
n
t
e
.

- **U
s
c
i
t
a
v
i
r
t
u
a
l
e**
A
c
c
e
d
i
a
l
l
'
e
l
e
n
c
o
d
e
l
l
e
u
s
c
i
t
e
v
i

rtuali disponibili per l'oggetto Sistema corrente.

Sevie

nesleziona to MQTT

- **GatewayMQTT** Selezionail gateway MQT

Tcreatoeconfiguratonellasezionee Sistema.

- **FeedbackMQTT**

(Subscriber)

Accedi all'elenco dei subscriber MQTT disponi

i
b
i
l
i
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

- **C**
o
m
a
n
d
o
M
Q
T
T
(
P
u
b
l
i

s
h
e
r
)
A
c
c
e
d
i
a
l
l
'
e
l
e
n
c
o
d
e
i
p
u
b
l
i
s
h
e
r
M
Q
T
T
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r

l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
Z
W
a
v
e

ControllerZWave

Selezionail controllerZwavecreatoecon

figurato nella sezione Sistema.

- **Nodo ZWave** Accedi all'elen

codegliingressivirtualidisponibiliperl'oggettoSiste

m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

- **I
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e**
A
c
c
e
d
i
a
l
l
'
e
l
e
n
c
o
d
e
l
l
e
u
s
c
i
t
e

v
i
r
t
u
a
l
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e

L

a
m
p
a
d
a
R
G
B

Questo oggetto consente al

l
'
u
t
e
n
t
e
d
i
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
u
n
a
l
a
m
p
a
d
a
R
G
B
o
R
G
B
W
o
T
u
n
a
b
l
e
W
h
i
t

e d a l l ' a p p l i c a z i o n e . C o n l a p o s s i b i l i t à d i c r e a r e c i c l i d i c

o
l
o
r
e
a
s
c
e
l
t
a
,
s
c
e
g
l
i
e
n
d
o
a
n
c
h
e
i
l
t
e
m
p
o
d
i
a
t
t
e
n
u
a
z
i
o
n
e
.



Parametri

- **ElementoRG**

B
O
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
R
G
B
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
i
n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t

emachesarà associato all'oggetto dell'interfaccia corrre

n
t
e
.
P
e
r
u
l
t
e
r
i
o
r
i
d
e
t
t
a
g
l
i
f
a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
O
g
g
e
t
t
i
d
i
s
i

stema-RGB.

- **Modalità supportata** Modalità colore utilizza

tacconl'iconaa.L'utentepuòscegliieretraa“RGB”(solorruota

dei colori visibile), “Tunable White” (nessun aruota dei co

l
o
r
i
,
s
o
l
o
u
n
o
s
p
e
t
t
r
o
p
e
r
c
a
m
b
i
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
e
l
l
a
l
u
c

e
)
e
“
R
G
B
+
T
u
n
a
b
l
e
W
h
i
t
e
”
(
p
o
s
s
i
b
i
l
i
t
à
d
i
a
l
t
e
r
n
a
r
e
t
r
a
r
u
o
t

a
d
e
i
c
o
l
o
r
i
e
s
p
e
t
t
r
o
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
)
.

- **V
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n**

e
Questa proprietà consente di visualizzare un'anteprima d

e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
c
i
a
s
c
u
n
o
d
e
i
p
o
s
s
i
b
i
l
i
s
t
a
t
i
.
(
A
c
c
e
s
o
o
S
p
e

n
t
o
)

- **I m m a g i n i p e r s o n a l i z z a t e** Q u e s t a p r o p r i e t à c o n s e n t e d

i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
l
'
i
c
o
n
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
a
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.
S
e
v

i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
l
'
o
p
z
i
o
n
e
“
P
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
”
,
s
a
r
a
n
n
o
v
i
s

u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
I
m
m
a
g
i
n
e
S
p
e
n
t
o
”
e
“
I
m
m
a
g
i
n
e
A
c
c
e
s

o
”
:

- *I*
m
m
a
g
i
n
e
S
p
e
n
t
o
:
I
m
m
a
g
i
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
“
S

p
e
n
t
o
”
R
G
B
.

- *I*
  m
  m
  a
  g
  i
  n
  e
  A
  c
  c
  e
  s
  o
  :
  I
  m
  m
  a
  g
  i
  n
  e
  v
  i
  s
  u
  a
  l
  i
  z
  z
  a
  t
  a
  p
  e
  r
  l
  o

stato “Accesso” RGB.

Cronotermostato

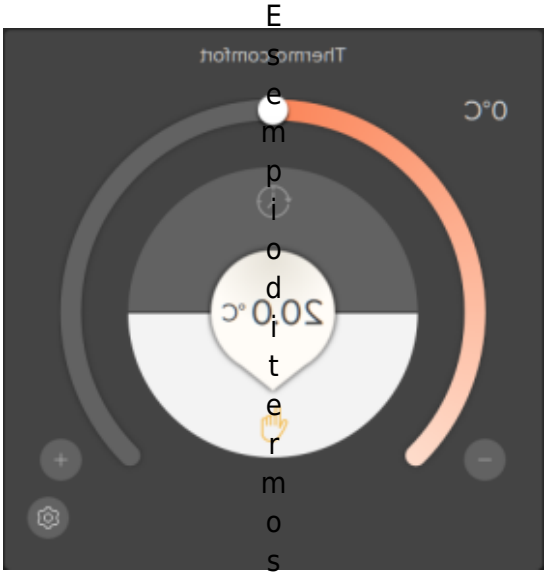
Oggetto cronoterm ostato che consente all

'
u
t
e
n
t
e
d
i
i
m
p
o
s
t
a
r
e
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
e
o
r
a
r
i
e
,
g
i
o
r
n
a
l
i
e
r
e
e
s
e
t

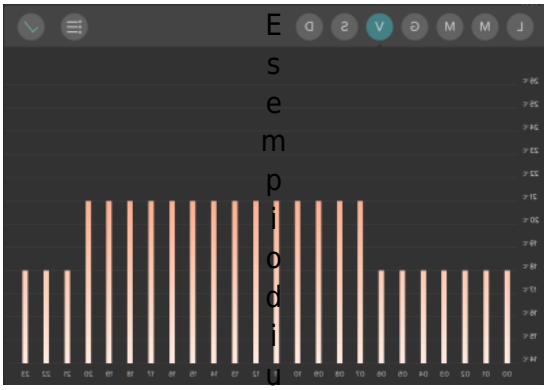
timanaliepprogrammidicaldaiia.Leggelatemperaturaattuaa

l
e
e
f
o
r
n
i
s
c
e
i
l
f
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
e
r
a

ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.



E
s
e
m
p
i
o
d
i
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
i
n
m
o
d
a
l
i
t
à
m
a
n
u
a
l
e



Esempio di un cronotermostato configurato

Parametri

- **Ti**

p
o
B
u
s
s
e
t
t
e
o
p
z
i
o
n
i
d
i
v
e
r
s
e
s
o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
(
K
N
X
,
M
o
d
b
u
s

,
M
y
H
o
m
e
,
Z
W
a
v
e
,
D
u
o
T
e
c
n
o
,
Z
a
d
e
,
T
i
e
m
m
e
)

- **U s a I n t e r f a c c i a E**

s
t
e
s
a
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à

diversi a seconda del tipo di impianto: sede, disabilitata, l'utente

e
p
u
ò
i
m
p
o
s
t
a
r
e
m
a
n
u
a
l
m
e
n
t
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
p

op-upvisualizzatosull'applicazioneclientoutilizzare

t
e
m
p
o
r
i
z
z
a
z
i
o
n
i
c
r
e
a
t
e
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
.
S

e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
'
u
t
e
n
t
e
p
u
ò
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
u
t
i
l
i
z
z

a
n
d
o
i
p
r
o
g
r
a
m
m
i
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
i
(
c
o
m
f
o
r
t
,
s
t
a
n
d
b
y
,
n
o
t
t
e
,
c
r
o
n

o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
)
.

- **M
o
s
t
r
a
s
e
l
e
t
t
o
r
e
O
n
/
o
ff**
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
m
o
s
t
r

e
r
à
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
p
e
r
a
t
t
i
v
a
r
e
o
d
i
s
a
t
t
i
v
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
p
r
o

tezionestagionale(perabilitareodisabilitareilterminos

tato). Perfunzionare correttamente, i gruppi di comandi ed

istato dell'allarme dalle dipendenze espresse rappresentati

- **Usa cronometer**

m
o
s
t
a
t
o
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
a
b
i
l
i
t
a
r
e
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t

a
r
e
l
'
u
s
o
d
e
l
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
.

l
l
r
e
l
a
t
i
v
o
o
g

getto disistema ”Cronotermostato” deve essere configurato

con lastessa logica di funzionamento. Se "Utilizza Ulestes

a ” è d i s a b i l i t a t o → ” M o d a l i t à t e m p e r a t u r a ” a b i l i t a t a . S e ” U

tilizza Utente sa" è abilitato → "Modalità temperatura" dis

a b i l i t a t a .

- **O g g e t t o c r o n o t e r m o s t a t o** O g g e t t o d i s i s t e m a

cronotermostato precedente mentre integrato nel sistema

esarà associato all'oggetto del dell'interfaccia corrente. S

i
p
r
e
g
a
d
i
f
a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
l
l
a
p
a
r
t
e
d
e
d
i
c
a
t
a
s
u
S
i
s
t
e
m
a
-
C

r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
.

- **C
r
e
a
g
r
a
fi
c
o**
M
o
s
t
r
a
u
n
g
r
a
fi
c
o
c
h
e
t
r
a
c
c
i
a
t

e
m
p
e
r
a
t
u
r
e
e
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a

S
e
M
o
s
t
r
a
s
e
l
e
t
t
o
r
e
O

n
/
o
ff
è
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i

e
t
à

- **G r u p p o m o d o** G r u p p o K N X p e r c o n t r o l l a r e l a m o d a l i t à (1 b

y
t
e
)

- **V a l o r e m o d o s t a n d a r d** S e a b i l i t a t o v e r r à s e g u i t o l o s t a

n
d
a
r
d
K
N
X
(
D
P
T
2
0
.
1
0
2
)
a
l
t
r
i
m
e
n
t
i
p
o
s
s
o
n
o
e
s
s
e
r
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t

i
v
a
l
o
r
i
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
i
p
e
r
c
o
m
a
n
d
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à

- **G**
r
u
p
p
o
s

t
a
t
o
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
i
l
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
o
s
t
a
t
o
d
e
l
d
i
s
p

ositivo(1byte)

- **Tipovaloristato** Definisce il significato

e
i
v
a
l
o
r
i
r
i
c
e
v
u
t
i
d
a
l
g
r
u
p
p
o
d
i
b
y
t
e
d
i
s
t
a
t
o

A
s
e
c
o
n
d
a
d
e
l
t

i
p
o
d
i
B
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
n
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
“
T
i
p
o
d
i
B
u
s
”
,
s
a
r
a
n
n
o
v

isibilidiversiparametriperlaconfigurazione

Sevienesse

Iezionatoknx

- **Gruppotemperaturarilevata** Gruppo KNX reale

attivo al valore della temperatura rilevata. (2byte-float).

- **Gruppo feedback temperatura impostata** Gruppo KNX acui vie

n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
l
t
e
r
m
o
s

t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
.

- **T
i
p
o
S
e
t
p
o
i
n
t**
S
c
e
g
l
i
t
r
a
A
s
s
o
l
u
t
o
,
B
a
s
e

+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
P
T
9
)
o
B
a
s
e
+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
T
P
6
)

- Se "TipoSetpoint"

”
è
i
m
p
o
s
t
a
t
o
s
u
A
s
s
o
l
u
t
o

- **P**
a
s
s
o
c
u
r
s
o
r
e
M
a
g
n
i
t
u
d
o
d
e
l
p
a
s
s
o

p
e
r
i
l
c
u
r
s
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

- **G r u p p o t e m p e r a**

turaimpostata

Gruppo KNX sucuiscrivere percambiarelatem

p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
(
s
e
n
e
s
s
u
n
g
r
u
p
p
o
è
i
n
s
e
r
i
t
o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d

itemperaturaimpostataFB.questogruppovieneanchelettoo

p
e
r
c
o
n
o
s
c
e
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
a
t
t
u
a
l
e
)

- **G
r
u
p
p
o
f
e**

e
d
b
a
c
k
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b

a
c
k
s
u
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
r
i
l
e
v
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)

- **U
t
i
l
i
z
z**

a
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
S

e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z

zatoperivalloridiitemperaturaimpostata

2. Se “TipoSetpoin

t
”
è
i
m
p
o
s
t
a
t
o
s
u
B
a
s
e
+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
P
T
9
)

- **P
a
s
s
o
c
u
r
s
o
r
e**
M
a
g
n
i

t
u
d
o
d
e
l
p
a
s
s
o
p
e
r
i
l
c
u
r
s
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

- **v**

alorebasetemperaturapredefinito

Valoreditemperaturaba

s
e
d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
s
e
i
l
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
n
o
n
r
i
s
p
o
n

d
e
r
à
a
l
l
a
l
e
t
t
u
r
a
a
l
g
r
u
p
p
o
K
N
X
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
b
a
s
e
i
m
p

o
s
t
a
t
a

- **G**
r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c

h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
r
i
l
e
v
a
t
a

(2byte)

- **Gruppodistatosetpointbase** GruppoKNXchefornis

c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
v
a
l
o
r
e
b
a
s
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
(
2
b

y
t
e
)

- **G r u p p o d i s p o s t a m e n t o s e t p o i n t** G r u p p o K N X u t i l i z z a t o

perspostarelatemperaturabaseeottenerelatemperaturai

m
p
o
s
t
a
t
a
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

- **U
t
i
l
i
z
z
a
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t**

operlatemperaturaimpostata

Seabilitatopermettediscegg

l
i
e
r
e
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
v
a
l
o
r
i
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t

u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

3. Se “Tipo Setpoint” è impostato su Base + Relat

i
v
o
(
D
P
T
6
)

- **P
a
s
s
o
c
u
r
s
o
r
e**
M
a
g
n
i
t
u
d
o
d
e
l
p
a
s
s
o
p
e
r
i
l
c
u
r
s
o
r
e

della temperatura impostata

- **Valore base set temperatura pred**

e
fi
n
i
t
o
V
a
l
o
r
e
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
b
a
s
e
d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
p
r
e
d
e
fi

nitoseiltermostatononrisponderàallalletturaallgruppoK

N
X
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
b
a
s
e
i
m
p
o
s
t
a
t
a

- **G
r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
t
e
m**

peraturaimpostata

Gruppo KNX che fornisce feedback sullo stato

e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
r
i
l
e
v
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)

- **G
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
s
e
t**

p
o
i
n
t
b
a
s
e
Gruppo KNX che fornisce feedback sul valore based

elle temperature rai impostata (2 byte)

- **Gruppo disposta mento**

s
e
t
p
o
i
n
t
Gruppo KNX utilizzato per sposta re la temperatura

base ottenere la temperatura impostata desiderata.

- **Pass**

o
d
e
l
l
o
s
p
o
s
t
a
m
e
n
t
o
s
e
t
p
o
i
n
t
l
l
v
a
l
o
r
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
a
m
a
g
n
i

tudodelpassoutilizzatodurantelospostamentodellatemp

e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
.
D
e
v
e
e
s
s
e
r
e
l
o
s
t
e
s
s
o
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
c
o
n
t

r
o
l
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a

- **U
t
i
l
i
z
z
a
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i**

z
z
a
t
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i

s
c
e
g
l
i
e
r
e
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
v
a
l
o
r
i
d
i
t
e
m
p

e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
a

4. **S
t
a
t
o
V
a
l
v
o
l
a
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o**
G
r
u
p
p
o
K
N
X

relativo alla variazione di affreddamento.

5. **Stato Valvola ris**

c a l d a m e n t o G r u p p o K N X r e l a t i v o a l l a v a l v o l a d i r i s c a l d a m e n

t
o
.

6. **G r u p p o r i s c a l d a m e n t o / r a ff r e d d a m e n t o** G r u p p o K N X c h e f o

rnisce feedback sul lamodalità risca ldamento oora ffredda me

n
t
o
(
0
=
R
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
/
1
=
R
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
)

- **C**
o
n
t
r
o
l
l
o
V
e
n
t
i

Il
a
z
i
o
n
e
Se abilitato, l'oggetto controlla anche la velocit

à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
e
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
n
u
o
v
e
p
r
o
p
r
i
e

t
à

- **Gruppo modalità Ventilazione** Gruppo KNX relativo all'icon

t
r
o
l
l
o
d
e
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
f
u
n
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e

(0=auto,1=manuale)

- **Gruppo feedback modalità Ventilazione**

n
e
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
r
i
l
e
v
a

t
a

- **Modalità venti in Lazione in invertita**
  Invertiil segnificato

d
e
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
m
o
d
a
l
i
t
à
(
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
1
=
A
u
t
o
)

- **F**
  e
  e

dbackModalitàventilazioneinvertitaInvertiilsignifica

todelvaloredelgruppo(Seabilitato1=Auto)

- **Statodi OFFd**

e l l a v e n t o l a S e d i s a b i l i t a t o , l o s t a t o d i s p e g n i m e n t o n o n v e

r
r
à
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
s
u
l
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
;
i
l
l
i
v
e
l
l
o
0
s
a
r

à
i
l
p
r
i
m
o
s
t
a
t
o
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
l
c
o
m
a
n
d
o
,
a
l
t
r
i
m
e
n
t
i
,
s
e
a
b

illiitatto, lo stato della vento laallivello0 sarà il comando od

i
s
p
e
g
n
i
m
e
n
t
o

7. **T i p o d a t i v e l o c i t à V e n t i l a z i o n e**
   - **N o m e S t a t o**

Nome che appare in sull'applicazione per gli stati della vena

tola.

- Se viene selezionato DPT 1
  - **Livello Livello Velocità Ventila**

z i o n e

l a v e l o c i t à d e l l a V e n t i l a z i o n e è c o n t r o l l a t a c o n d i v e

r
s
i
g
r
u
p
p
i
K
N
X
p
e
r
c
i
a
s
c
u
n
a
v
e
l
o
c
i
t
à

3. S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
D

P
T
5

- **G
r
u
p
p
o
c
o
m
a
n
d
o
v
e
l
o
c
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t

i
v
o
a
l
c
o
n
t
r
o
l
l
o
d
e
l
l
a
v
e
l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
(
1
B
y
t
e
-

D
P
T
5
)

- **S
t
a
t
o
v
e
l
o
c
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l

o
s
t
a
t
o
d
e
l
l
a
v
e
l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e

- **L**
  i
  v
  e
  l
  l
  i
  v
  e
  l
  o
  c
  i
  t

àVentilazione

lavelocità della ventilazione è controllat

a
c
o
n
1
b
y
t
e
u
n
s
i
g
n
e
d
K
N
X
g
r
o
u
p

S
e
M
o
d
b
u
s
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G**
a
t

e
w
a
y
M
o
d
b
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
M
o
d
b
u
s
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o

nella sezione Sistema.

- **Data point temperatura rilevata** Da

tapointModbusrelativoallvalloredellatemperaturarilevata

t
a
.

- **D a t a p o i n t t e m p e r a t u r a i m p o s t a t a**
  D a t a p o i n t M o d b u s a c u

i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
l
t
e

rmostatodallutente.

- **Datapointfeedbacktemperaturaim**

p
o
s
t
a
t
a
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
c
h
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
l
e
g
g
e
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
.

- **Datapointuscitaraffreddamento**
  Datapoint Modbus relativ

o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.

- **D**
a
t
a
p
o
i
n
t
u
s
c
i
t
a
r
i
s
c
a
l
d

a
m
e
n
t
o
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
i
s
c
a
l
d
a
m

e
n
t
o
.

- **D
a
t
a
p
o
i
n
t
s
t
a
t
o**
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
o
s
t
a
t

odeldisposit
ivo

- **ValorepercComfort**
Valoredainviarealgr

u
p
p
o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e
a
l
l
o
s
t
a
t
o
C
o
m
f
o
r
t

- **V**
a
l
o
r
e
p
e
r
S
t
a

n
d
b
y
V
a
l
o
r
e
d
a
i
n
v
i
a
r
e
a
l
g
r
u
p
p
o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e
a
l
l
o
s
t

a
t
o
S
t
a
n
d
b
y

- **V
a
l
o
r
e
p
e
r
N
o
t
t
e** V
a
l
o
r
e
d
a
i
n
v
i
a
r
e
a
l
g
r
u
p
p
o
m
o
d

alità per passsare allo stato Notte

- **Valore per Protezione gege**

I
o
V
a
l
o
r
e
d
a
i
n
v
i
a
r
e
a
l
g
r
u
p
p
o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e
a
l
l
o
s
t
a
t

o
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l
o

- **F**
B
V
a
l
o
r
e
p
e
r
C
o
m
f
o
r
t
V
a
l
o
r
e
d
i
f
e
e
d
b
a
c
k
r

icevutonelgruppodistatocherappresentalostatoComfort

- **FBValoreperStandby**
Valore di feedback ricevuto nel gruppo

odistatocherappresentalostatoStandby

- **FBValorepperNot**

t
e
V
a
l
o
r
e
d
i
f
e
e
d
b
a
c
k
r
i
c
e
v
u
t
o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a
p
p
r
e

sentalostatoNotte

- **FBValoreperProtezionegeloV**aloredi

feedback ricevuto nel gruppo di stato che rappresenta lo sta

t
o
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l
o

S
e
T
i
e
m
m
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G**
a
t
e
w
a
y
T
i
e
m
m

e
Selezionai l gateway Tiemme creato e configurato nella sezi

one Sistema.

- **Dispositivo Tiemme** Dispositivo Tiemme prei m

posta tonelle proprietà dell'oggetto di sistema corrispon

dente.

SeMyHomeèselezionato

- **GatewayMyHome** Selezionata

il gateway MyHome crea to e configurato nella sezione Sistema

.

- **ZonaMyHome** Dispositivo MyHome preimpostato nelle proprietà

i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
Z
a
d
e
è
s
e
l

ezionato

- **GatewayZadde** Selezionail gatewayZaddecreatoec

onfigurato nella sezione Sistema.

- **zadeHVAC** Dispositivo Za

d
e
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o

r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
Z
W
a
v
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **C**
o
n
t
r
o
l
l
e
r
Z
W
a
v
e
S

elezionaigatewayZWavecreatoeconfigurationellaseziione

Sistema.

- **NodoZWave** Il nodo ZWave all'interno del controll

e
r
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
d
a
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **S**
t
a
t
o
Z
W

a
v
e
L
'
i
s
t
a
n
z
a
Z
w
a
v
e
n
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
l

o
s
t
a
t
o
d
i
a
c
c
e
n
s
i
o
n
e
/
s
p
e
g
n
i
m
e
n
t
o
.

- **S**
e
t
p
o
i
n
t
t
e
m
p
.
Z
W
a
v
e
L

'istanza ZWave all'interno del nodo selezionato per controllo

l
l
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **T**
e
m
p
e
r

aturaattualeZWave

L'istanzaZWaveall'interno del nodo sse

l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
c
o
n
q
u

estoogget to.

- **Modalità ZWave** L'istanza ZWave all'interno

d
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
o
p
e
r
a
t
i
v
a

conquestooggettoSeDuoTecnoèselezionato

- **GatewayDu**

o
T
e
c
n
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
D
u
o
T
e
c
n
o
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e

l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **S**
e
n
s
o
r
e
D
u
o
T
e
c
n
o
D
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
D
u
o
T
e
c

n
o
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o

rrispondente.

Per ulteriori informazioni sull'esperien

z
a
u
t
e
n
t
e
t
i
r
i
m
a
n
d
o
a
l
l
a
g
u
i
d
a
u
t
e
n
t
e
p
e
r
i
l
c
l
i
m
a
.

C
o

m
f
o
r
t
H
V
A
C

Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o

consente di controllare e rendi spositivo di condizionamento o

d
e
l
l
'
a
r
i
a
i
n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
,
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a

,
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
,
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
e
r
i
c
e
v
e

r
e
u
n
f
e
e
d
b
a
c
k
d
a
l
l
a
m
a
c
c
h
i
n
a
.



Parametri

- **Cont**

rollerHVAC Oggetto di sistema del controller HVAC precedente

t
e
m
e
n
t
e
i
n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h
e
v
e
r
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
'
o
g
g
e

t
t
o
d
i
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.
S
i
p
r
e
g
a
d
i
f
a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
l

l
a
s
e
z
i
o
n
e
d
e
d
i
c
a
t
a
i
n
S
i
s
t
e
m
a
-
C
o
n
t
r
o
l
l
e
r
H
V
A
C
.

- **D**
i
s
p
o
s
i
t

i
v
o
H
V
A
C
Dispositivo del controller HVAC precedente mentre i

integrazione sistema che verrà associato all'oggetto di interfaccia

erfacciacorrente.

- **Modalità Supportate** Sceglie il modalit

à
n
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
g
r
a
fi
c
a
c
h
e
l
'
u
t
e
n
t
e
p
u
ò
g
e
s
t
i
r
e
,
c
o
n
u
n
m

inimodidueemodalitàrichieste.

- **Temperaturadisetpointm**

i
n
.
V
a
l
o
r
e
m
i
n
i
m
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
s
e
t
p
o
i
n
t
s
e
l
e
z
i
o
n
a
b

i
l
e
.

- **T
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
s
e
t
p
o
i
n
t
m
a
x
.**
V
a
l
o
r
e
m
a
s
s
i
m
o
p
e
r
l
a
t
e
m

peraturadisetpointselezionabile.

- **Passodellatemperat**

u r a d i s e t p o i n t Dimensione del passo per la temperatura di set

t
p
o
i
n
t
s
e
l
e
z
i
o
n
a
b
i
l
e
.

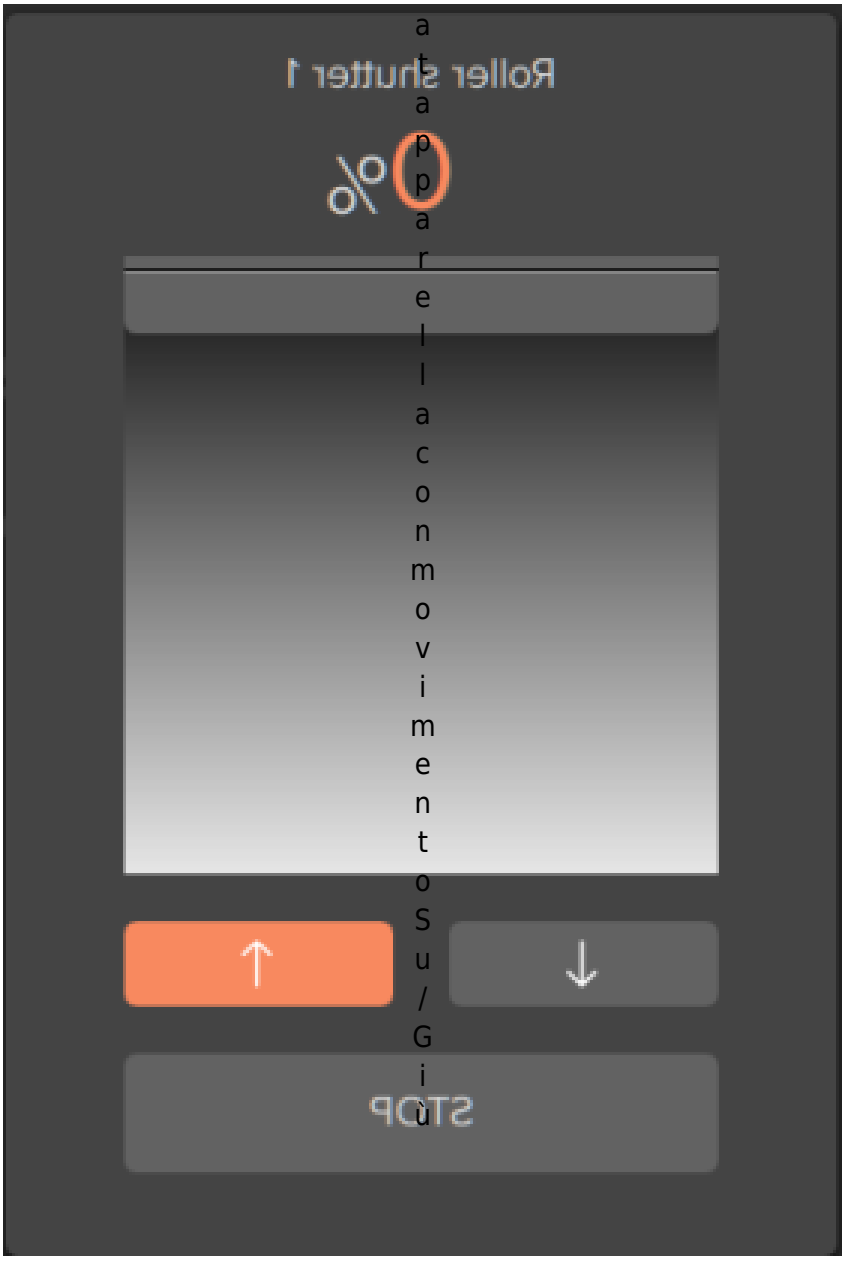
M
o
t
o
r
i
z
z
a
z
i
o
n
i

Questo oggetto consente all'uten

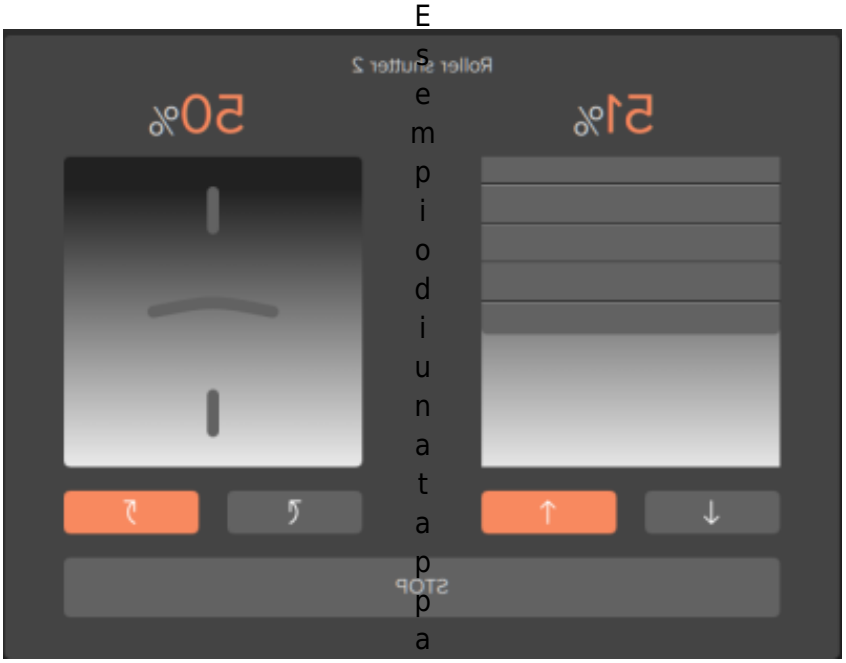
t
e
d
i
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
e
t
a
p
p
a
r
e
l
l
e
c
o
n
d
i
v
e
r
s
i
t
i
p
i
d
i
m
o
v
i
m
e
n
t

o
c
o
m
e
S
u
/
G
i
ù
,
S
i
n
i
s
t
r
a
/
D
e
s
t
r
a
e
r
o
t
a
z
i
o
n
i
.

E
s
e
m
p
i
o
d
i
u
n



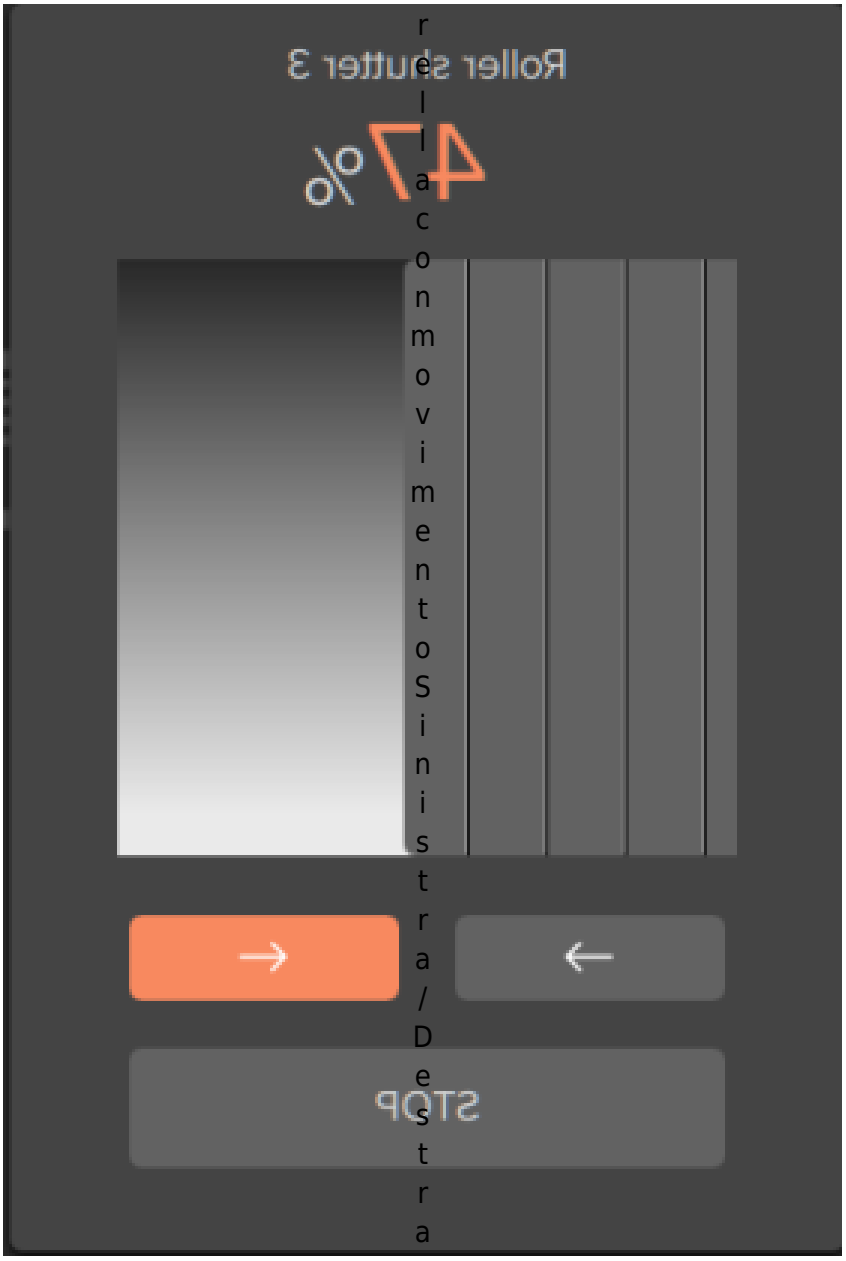
Attuatore di movimento Su/Giù



Esempio di una tapparella

e
l
l
a
c
o
n
m
o
v
i
m
e
n
t
o
S
u
/
G
i
ù
&
R
o
t
a
z
i
o
n
e

E
s
e
m
p
i
o
d
i
u
n
a
t
a
p
p
a



rella con movimento Sinistra/Destra

È altamente raccomandata

n
d
a
t
o
c
o
l
l
e
g
a
r
e
c
o
r
r
e
t
t
a
m
e
n
t
e
i
c
a
v
i
n
e
l
l
'
a
t
t
u
a
t
o
r
e
a
l
fi
n
e

d i e v i t a r e l a n e c e s s i t à d i i m p o s t a r e i l f u n z i o n a m e n t o i n v e r

t
i
t
o
.

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **V
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n

s
e
n
t
e
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
u
n
'
a
n
t
e
p
r
i
m
a
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
c
i
a
s
c

u
n
o
d
e
i
p
o
s
s
i
b
i
l
i
s
t
a
t
i
.
(
A
p
e
r
t
o
,
c
h
i
u
s
o
o
a
m
e
t
à
)
.

- **I
m
m
a
g
i
n**

i
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
e

Questa proprietà consente di selezionare

l
'
i
c
o
n
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
a
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.
S
e
l
'
o
p
z
i
o
n
e
“
P
e
r

s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
”
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
,
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
I
m
m
a
g
i
n
e
p
e
r
c
h
i

u
s
u
r
a
”
,
“
I
m
m
a
g
i
n
e
p
e
r
a
p
e
r
t
u
r
a
”
e
“
I
m
m
a
g
i
n
e
p
e
r
m
e
t
à
”
v
e
r
r
a

n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
:

- *I*
m
m
a
g
i
n
e
p
e
r
c
h
i
u
s
u
r
a
:
I
m
m
a
g
i
n
e
v
i
s
u
a
l

i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
“
C
h
i
u
s
o
”
d
e
l
l
a
t
a
p
p
a
r
e
l
l
a
.

- *I*
m
m
a
g
i
n
e
p
e

r
a
p
e
r
t
u
r
a
:
I
m
m
a
g
i
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
“
A
p
e
r
t
o
”
d
e
l

l
a
t
a
p
p
a
r
e
l
l
a
.

- *I*
  m
  m
  a
  g
  i
  n
  e
  p
  e
  r
  m
  e
  t
  à
  :
  I
  m
  m
  a
  g
  i
  n
  e
  v
  i
  s
  u
  a
  l
  i
  z
  z
  a
  t
  a
  p

e
r
l
o
s
t
a
t
o
“
A
m
e
t
à
”
d
e
l
l
a
t
a
p
p
a
r
e
l
l
a
.

3. **T i p o d i B u s** s e t t e o p z i

oni diversi sono visualizzate (KNX, Lutron, MyHome, ZWave,

Duo Tecno, Zadee, Velux)

4. **Tipo di Movimento** Tipo di movimento

p
e
r
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
a
t
a
p
p
a
r
e
l
l
a
.
O
p
z
i
o
n
i
p
o
s
s
i
b
i
l
i
:

- S
u
/
G
i
ù

- Sinistra/Destra
- Su/Giù+Rotazione
- Rotazione

5. **Posizio**

nameto Assoluto

Abilita/disabilita il posizionamento assoluto

s
o
l
u
t
o
d
e
l
l
a
t
a
p
p
a
r
e
l
l
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
g
r
u
p
p
o
d
i
v
a
l
o
r
i
a
1
b

y
t
e
.

6. **R o t a z i o n e** I n t e r v a l l o d i r o t a z i o n e d e l l a t a p p a r e l l a ,

s
e
a
p
p
l
i
c
a
b
i
l
e
.
L
e
o
p
z
i
o
n
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
s
o
n
o
0
-
1
8
0
g
r
a
d
i
o
0
-

9
0
g
r
a
d
i
.

7. **M
o
s
t
r
a
b
o
t
t
o
n
e
S
t
o
p**
M
o
s
t
r
a
o
n
a
s
c
o
n
d
e
i
l
b
o
t
t
o
n
e
d

i
s
t
o
p

8. **M
o
s
t
r
a
b
o
t
t
o
n
i
D
i
r
e
z
i
o
n
e**
M
o
s
t
r
a
o
n
a
s
c
o
n
d
e
i
b
o
t
t
o
n
i

dimovimentazione su/giù sinistra/destra

9. **Funzionamento**

o
i
n
v
e
r
s
o
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
e
t
a
p
p
a
r
e
l
l
e
v
e
r
r
a
n
n
o
a
t
t
i
v
a
t
e
i
n
m

o d o i n v e r s o .

10. **I n v i a v a l o r e** S c e g l i t r a “ S o l o a l r i l a s c i o ” o “ A

l
c
a
m
b
i
a
m
e
n
t
o
d
i
p
o
s
i
z
i
o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
”

A
s
e
c
o
n
d
a
d
e
l
t
i
p
o

di Bus selezionato nel parametro “Tipo di Bus”, sarà nnovisi

bilidiversiparametridaconfigurare

SeKNXèselezionato

- **GruppoMovimentosu/giu** GruppoKNXchecontrollailmovime

ntodelleapparelle.Sevieneinviatoilvalore1,latappar

e l l a è a p e r t a , s e v i e n e i n v i a t o i l v a l o r e 0 , l a t a p p a r e l l a è c h

i
u
s
a
.

- **G
r
u
p
p
o
s
t
o
p**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
c
o
n
t
r
o
l
l
a
l
'
a
r
r
e
s
t
o
d
e
l
l
e

tappparelle. Se viene inviato il valore 1, la tapparella si

r
m
a
,
s
e
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
0
,
l
a
t
a
p
p
a
r
e
l
l
a
i
n
i
z
i
a
a
m
u
o
v

e r s i d i n u o v o .

- **G r u p p o c o m a n d o V a l o r e** *(v i s i b i l e s o l o s e i l P o*

s
i
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
A
s
s
o
l
u
t
o
è
a
b
i
l
i
t
a
t
o
)
:
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
c
o
n
t
r
o
l

l
a
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
l
e
t
a
p
p
a
r
e
l
l
e
;
q
u
e
s
t
o
v
a
l
o
r
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t

a
l
a
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
d
i
a
p
e
r
t
u
r
a
.

- **G**
r
u
p
p
o
d
i
F
e
e
d
b
a
c
k
V
a
l
o
r
i
(
v
i

s
i
b
i
l
e
s
o
l
o
s
e
i
l
P
o
s
i
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
A
s
s
o
l
u
t
o
è
a
b
i
l
i
t
a
t
o
)
:
G
r
u

p
p
o
K
N
X
c
h
e
l
e
g
g
e
i
l
v
a
l
o
r
e
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
l
e
t
a
p

p
a
r
e
l
l
e
(
1
b
y
t
e
)
.

S
e
D
u
o
T
e
c
n
o
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G
a
t
e
w
a
y
D
u
o
T**

e
c
n
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
D
u
o
T
e
c
n
o
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l

a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **M**
o
t
o
r
e
D
u
o
T
e
c
n
o
D
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
D
u
o
T
e
c
n
o
p

r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i

s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
L
u
t
r
o
n
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G
a
t
e
w
a
y
L
u
t
r
o
n**
S
e
l
e
z

i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
L
u
t
r
o
n
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s

tema.

- **UscitaLutron** Uscita Lutron prei mpostata nelle prop

r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
M
y
H
o
m
e
è

selezionato

- **GatewayMyHome** Selezionai l gatewayMyHome c

r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **M**
o
t
o
r
i
z
z
a
z
i
o
n
i

My Home

Dispositivo My Home presente nella proprietà del

l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
V
e
l
u
x
è
s
e
l
e
z
i
o
n

a
t
o

- **G a t e w a y V e l u x** S e l e z i o n a i l g a t e w a y V e l u x c r e a t o e c o n fi

gurato nella sezione Sistema.

- **Elemento Velux** Dispositivo

Velux prevede la possibilità di impostare un valore di default per l'oggetto di stato del sistema

a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
Z
W
a
v
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **C**
o
n
t
r
o
l
l
e
r
Z
W
a

v
e
Selezionai l gateway ZWave creato e configurato nella sezi

one Sistema.

- **NodoZWave** l'interfaccia nodo ZWave all'interno del contr

o
l
l
e
r
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
d
a
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **I
s
t
a**

n
z
a
Z
W
a
v
e

L'istanza ZWave nel nodo seleziona to da controlla

r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

S
e
Z
a
d
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G**
  a
  t
  e
  w
  a
  y
  Z
  a
  d
  e

Selezionail gatewayZadecreatoeconfigurationellaselezionee

Sistema.

- **ScenaZadde**Scena Zadde associata tanelle proprietà d

e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

V
a
l
o
r
e
A
n

a l o g i c o

Q u e s t o o g g e t t o

consentedivisualizzareunvalorelettodaKNXodaqualsiias

i
a
l
t
r
a
s
o
r
g
e
n
t
e
n
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
g
r
a
fi
c
a
.
L
'
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
s
e

n
t
e
a
n
c
h
e
d
i
i
m
p
o
s
t
a
r
e
u
n
v
a
l
o
r
e
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
o
s
l
i
d
e
r
s
e
q
u

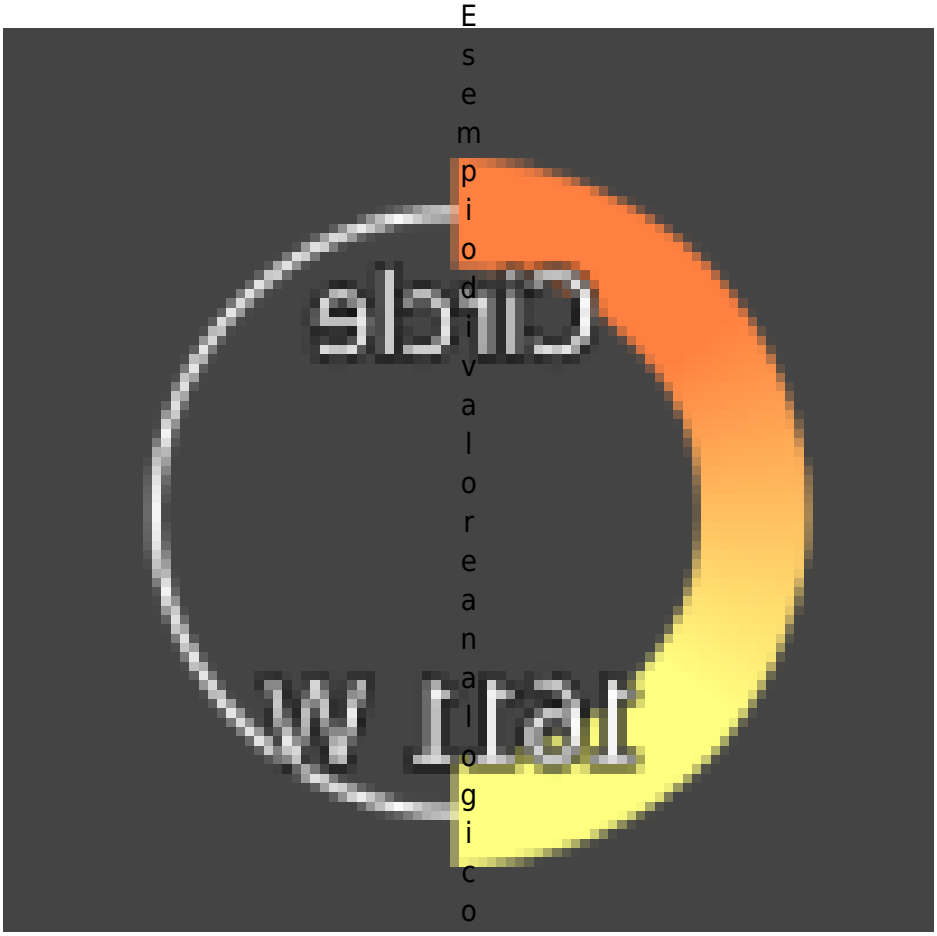
estafunzionalitàècorrettamenteconfigurata.

Esempiod

ivaloreanalogicocomenumero

Esempiodivaloreanalogic

o
c
o
m
e
s
l
i
d
e
r



E
s
e
m
p
i
o
d
i
v
a
l
o
r
e
a
n
a
l
o
g
i
c
o
c
o
m
e
c
e
r
c
h
i
o

P
a
r
a
m
e
t
r

i

- **Visualizzazione** Quattro opzioni sono selezionabili (N

umeri, Barra, Cerchio, Slider con pulsanti +/-).

- **Invia val**

o
r
e
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
i
l
v
a
l
o
r
e
a
n
a
l
o
g
i
c
o
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
e

verrà visualizzato sull'applicazione client. Se "Invia a va

l
o
r
e
”
è
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
c
o
m
p
a
r
i
r
à
a
n
c
h
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
P
a
s
s
o
p
e
r
s

l
i
d
e
r
”
:

- **P
a
s
s
o
s
l
i
d
e
r**
I
n
d
i
c
a
i
l
p
a
s
s
o
n
u
m
e
r
i
c
o
n
e
c
e
s
s
a
r
i
o
p

e
r
i
n
c
r
e
m
e
n
t
a
r
e
o
d
e
c
r
e
m
e
n
t
a
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
s
u
l
l
o
s
l
i
d
e
r
.

- **V**
a
l

o
r
e
m
a
s
s
i
m
o
Se il valore è superiore a quello prestato, q

u
e
s
t
'
u
l
t
i
m
o
v
e
r
r
à
s
e
m
p
r
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
s
u
l
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e

client. È particolarmente utile per un oggetto che fa riferimento a un'unica funzione, come ad esempio un pulsante.

n
t
o
d
e
l
l
a
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e
g
r
a
fi
c
a
.

- **V
a
l
o
r
e
m
i
n
i
m
o**
S
e
i
l
v
a
l
o

r
e
è
i
n
f
e
r
i
o
r
e
a
q
u
e
l
l
o
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
,
q
u
e
s
t
'
u
l
t
i
m
o
v
e
r
r
à
s
e

mprevisualizzatosull'applicazioneclient.

- **Valorevisu**

a
l
i
z
z
a
t
o
A
n
t
e
p
r
i
m
a
d
e
l
v
a
l
o
r
e
s
u
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
g
r
a
fi
c
a
.

- **C**

o
e
ffi
c
e
n
t
e
l
l
v
a
l
o
r
e
l
e
t
t
o
v
e
r
r
à
c
o
n
v
e
r
t
i
t
o
s
e
c
o
n
d
o
q
u
e
s
t
o
f
a

t
t
o
r
e
p
e
r
e
s
s
e
r
e
e
s
p
r
e
s
s
o
c
o
n
l
'
u
n
i
t
à
d
i
m
i
s
u
r
a
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

- **Sorgente dato** Origine dei dati visualizzati (KNX, Modbus,

Oggetto di sistema, Zwave).

Seilti pod i visualizzazione è

imposta tasto su Slider

- **Mostra etichetta a nome** consente di impos

trarel'eticheteadelvaloreselle'oggetto.

- **Mostraeticheteadelvaloreselle'oggetto.**

t
t
a
v
a
l
o
r
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
m
o
s
t
r
a
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
d
a
t
a
p
o
i
n
t
s
u
l
l

'
o
g
g
e
t
t
o
.

- **C**
o
l
o
r
i
d
e
i
l
i
v
e
l
l
i
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e
i
d
i
v
e

r
s
i
c
o
l
o
r
i
p
e
r
c
i
a
s
c
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
d
i
v
a
l
o
r
i
.

- **M
o
s
t
r
a
p
u
l
s
a
n**

t
i
+
/
-
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
o
n
a
s
c
o
n
d
e
i
p
u
l
s
a
n
t
i
d
e
l
l
o
s
l
i
d
e
r
p
e
r
a
u
m
e

n
t
a
r
e
o
d
i
m
i
n
u
i
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
.

- **D
i
m
e
n
s
i
o
n
e
t
a
s
t
i
s
l
i
d
e
r**
d
e
fi
n
i

scelad
imensionedeipulsanti+/-.

- **Opacità dello sfondo pu**

I s a n t i i m p o s t a l ' o p a c i t à d e l l o s f o n d o p e r i p u l s a n t i + / - .

- **C**

o
l
o
r
e
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
t
a
s
t
i
i
m
p
o
s
t
a
i
l
c
o
l
o
r
e
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
p
e
r
i

pulsanti +/-.

- **Colore bordi tasti** imposta il colore del bordo

operipulsanti+/-.

- **Colorecursore** definisce il colore del l

'
c
u
r
s
o
r
e
d
e
l
l
o
s
l
i
d
e
r
.

- **F**
o
r
m
a
c
u
r
s
o
r
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
c
a
m
b
i
a
r
e

l
a
f
o
r
m
a
d
e
l
c
u
r
s
o
r
e
t
r
a
r
o
t
o
n
d
a
o
r
e
t
t
a
n
g
o
l
a
r
e
.

- **A
l
t
e
z
z
a
t
r**

a
c
c
i
a
i
m
p
o
s
t
a
u
n
'
a
l
t
e
z
z
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
a
t
r
a
c
c
i
a
d
e
l

l
o
s
l
i
d
e
r
.

- **M
o
s
t
r
a
r
i
g
h
e
l
l
o**
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
d
i
s
e
g
n
a
r
e
u
n
r
i
g
h
e
l

l
o
c
o
n
fi
g
u
r
a
b
i
l
e
s
u
l
l
o
s
l
i
d
e
r

- **C**
  o
  l
  o
  r
  e
  r
  i
  g
  h
  e
  l
  l
  o
  i
  m
  p
  o
  s
  t
  a
  i
  l
  c
  o

l
o
r
e
p
e
r
i
l
r
i
g
h
e
l
l
o

- **F**
  r
  e
  q
  u
  e
  n
  z
  a
  t
  i
  c
  k
  p
  r
  i
  n
  c
  i
  p
  a
  l
  i
  i
  m
  p
  o
  s
  t
  a
  l
  a
  f

requenza dei tic chiamaggiori di segnati sul rigo dello

- **Frequ**

e
n
z
a
t
i
c
k
m
i
n
o
r
i
i
m
p
o
s
t
a
l
a
f
r
e
q
u
e
n
z
a
d
e
i
t
i
c
c
h
i
m
i
n
o
r
i
d
i
s
e

g
n
a
t
i
s
u
l
r
i
g
h
e
l
l
o
t
r
a
i
t
i
c
c
h
i
m
a
g
g
i
o
r
i

S
e
i
l
t
i
p
o
d
i
v
i
s
u
a
l

izzazione è impostato su Numerico

- **Immagini personalizza**

t
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
l
e
i
m
m
a
g
i
n
i
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
e
d
a
a
s
s
o

c
i
a
r
e
a
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
i
n
m
o
d
a
l
i
t
à
V
e
r
t
i
c
a
l
e

- **A**
l
l
i
n
e
a
m
e
n
t
o
t
e
s

tovaloreanalogico consente di allineare il valore corrent

e
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
l
o
s
p
a
z
i
o
r
i
s
e
r
v
a
t
o
p
e
r
m
o
s
t
r
a
r
e
i
l
t
e
s
t
o

Unità di misura

Stringa dell'unità di misura da scrivere dop

o
i
l
v
a
l
o
r
e
c
o
m
e
s
i
m
b
o
l
i
d
e
l
l
'
u
n
i
t
à
d
i
m
i
s
u
r
a
.

- **C i f r e d e c i m a**

Ii Numero di cifre decimali da visualizzare.

- **Segno** Abilita

o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
i
l
s
e
g
n
o
p
r
i
m
a
d
e
l
l
e
c
i
f
r
e
.

- **D**
i
m
e
n
s
i
o
n
e
c
a
r
a
t
t

e
r
i
S
p
e
c
i
fi
c
a
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
t
e
s
t
o
d
e
fi
n
i
t
o
n
e
l
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t

à
“
T
e
s
t
o
”

- **c o l o r e t e s t o** S p e c i fi c a i l c o l o r e d e l t e s t o

S e i l t i

p
o
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e
è
i
m
p
o
s
t
a
t
o
s
u
B
a
r
r
a

- **M**
o
s
t
r
a
e
t
i
c
h
e
t

tanome consente di mostrare l'etichetta del valore restituito dall'oggetto

getto.

- **Mostra etichetta valore** consente di mostrare il val

ordeldataapointsull'oggetto.

- **Unità di misura** stringa da

scrivere dopo il valore come simbolo di unità di misura

- **Colo**

r
i
d
e
i
l
i
v
e
l
l
i consente di definire gli intervalli di colore

e
r
l
a
b
a
r
r
a
.
I
v
a
l
o
r
i
s
o
n
o
i
n
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
d
e
l
l
a
l
u
n
g
h
e
z
z
a
d
e
l

l
a
b
a
r
r
a
(
0
-
1
0
0
%
)

S
e
i
l
t
i
p
o
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e
è
i
m
p
o
s
t
a
t
o

s
u
C
e
r
c
h
i
o

- **M
o
s
t
r
a
e
t
i
c
h
e
t
t
a
n
o
m
e**
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
m
o
s
t
r
a
r
e
l
'
e

t i c h e t t a d e l v a l o r e s u l l ' o g g e t t o .

- **M o s t r a e t i c h e t t a v a l o r**

e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
m
o
s
t
r
a
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
d
a
t
a
p
o
i
n
t
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o

.

- **Allineamento testo valore analogico** consente di allinea

rei lvalore corrente all'interno dello spazio riservato ope

r
m
o
s
t
r
a
r
e
i
l
t
e
s
t
o

- **U**
n
i
t
à
d
i
m
i
s
u
r
a
s
t
r
i
n
g
a
d
a
s
c
r
i
v
e
r
e
d
o
p
o

il valore come simboli di unità di misura

- **Cifre decimali** num

e
r
o
d
i
c
i
f
r
e
d
e
c
i
m
a
l
i
d
a
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e

- **S**
e
g
n
o
A
b
i
l
i
t
a
o
d
i
s
a
b

i
l
i
t
a
i
l
s
e
g
n
o
p
r
i
m
a
d
e
l
l
e
c
i
f
r
e

- **D**
i
m
e
n
s
i
o
n
e
c
a
r
a
t
t
e
r
e
S
p
e
c

i
fi
c
a
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
t
e
s
t
o
d
e
fi
n
i
t
o
n
e
l
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
T
e
s
t
o

”

- **colore testo** Specifica il colore del testo
- **Colori delle live**

I
l
i
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
d
e
fi
n
i
r
e
g
l
i
i
n
t
e
r
v
a
l
l
i
d
i
c
o
l
o
r
e
p
e
r
l
a
b
a
r
r
a

.
I
v
a
l
o
r
i
s
o
n
o
i
n
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
s
u
l
l
a
l
u
n
g
h
e
z
z
a
d
e
l
l
a
b
a
r
r
a
(
0

-
1
0
0
%
)

- **S**
p
e
s
s
o
r
e
c
e
r
c
h
i
o
P
e
r
m
e
t
t
e
d
i
c
a
m
b
i
a
r
e
l
o
s
p
e
s
s
o
r
e
d

e
l
l
a
p
a
r
t
e
c
o
l
o
r
a
t
a
d
e
l
c
e
r
c
h
i
o
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
i
l
v
a
l
o
r
e
a
t

t
u
a
l
e

- **A
n
g
o
l
o
i
n
i
z
i
a
l
e**
A
n
g
o
l
o
i
n
c
u
i
i
l
c
e
r
c
h
i
o
i
n
i
z
i
a
a
r
a
p
p

r
e
s
e
n
t
a
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
m
i
n
i
m
o
c
o
n
s
e
n
t
i
t
o
.
G
l
i
a
n
g
o
l
i
s
o
n
o
i
n
g
r

a
d
i
m
i
s
u
r
a
t
i
i
n
s
e
n
s
o
o
r
a
r
i
o
a
p
a
r
t
i
r
e
d
a
l
l
e
6
:
3
0

- **A
n
g
o
l
o
fi
n
a**

l
e
A
n
g
o
l
o
i
n
c
u
i
i
l
c
e
r
c
h
i
o
fi
n
i
s
c
e
a
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
m

assimoconsentito. Gliangolisonoingradimisuratiinsens

o
o
r
a
r
i
o
a
p
a
r
t
i
r
e
d
a
l
l
e
6
:
3
0

- **C o l o r e t r a c c i a** C o l o r e d e l l a t r

accia sotto stante il cerchio

- **Spessore traccia** Spessore del

l
l
a
t
r
a
c
c
i
a
s
o
t
t
o
s
t
a
n
t
e
i
l
c
e
r
c
h
i
o

- **R**
a
n
g
e
s
i
m
m
e
t
r
i
c
o
S
e
a
b
i

l
i
t
a
t
o
,
i
v
a
l
o
r
i
s
a
r
a
n
n
o
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
t
i
a
p
a
r
t
i
r
e
d
a
l
c
e
r
c
h
i

o
m
e
d
i
o
.

- **L
i
n
e
a
a
r
r
o
t
o
n
d
a
t
a**
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
i
l
c
e
r
c
h
i
o
e
l
a
l
i
n

e
a
d
e
l
l
a
t
r
a
c
c
i
a
s
a
r
a
n
n
o
t
e
r
m
i
n
a
t
i
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
'
e
s
t
r
e
m
i

tà della linea a rotondata invece di una linea retta. Questa

opzione è disponibile solo quando l'angolo totale del cerch

io è inferiore a 360°

Se la proprietà Sorgente dati è impostata

t
a
s
u
K
N
X

- **T i p o d i d a t i K N X** T i p o d i d a t i K N X d a l e g g e r e d a l b u s .

- **GruppovaloreGruppoKNXusatoperleggereilvalore.**
- **Grup**

p
o
i
n
v
i
o
v
a
l
o
r
e
Gruppo KNX usato per inviare il valore tramit

e
p
o
p
-
u
p
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
S
o
r
g
e
n
t
e
d
a
t
i
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
M
o
d
b
u

s

- **GatewayModbus** Gatewaymodbusconfiguratoinprecedenza

negli Oggetti di sistema.

- **Datapoint valore** Datapoint Modb

u
s
u
s
a
t
o
p
e
r
l
e
g
g
e
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
S
o
r
g
e
n
t
e
d
a
t

i
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
Z
w
a
v
e

- **C o n t r o l l e r Z W a v e** S e l e z i o n a i l g a t e w

a
y
Z
W
a
v
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **N**
o
d
o
Z
W

a
v
e
l
l
n
o
d
o
Z
W
a
v
e
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
c
o
n
t
r
o
l
l
e
r
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
d
a

c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **I
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e**
L
'
i
s
t
a
n
z
a
Z

wavenelnodoselezionatodacontrollareconquestooggetto

.

- **Invia a ZWave**
Seabilitato, sarà possibile inviare

valori al nodo ZWave utilizzando un pop-up e verranno visual

i
z
z
a
t
i
p
i
ù
p
a
r
a
m
e
t
r
i

- **N**
o
d
o
Z
W
a
v
e
p
e
r
l
'
i
n
v
i
o
l
l
n
o
d
o
Z
W
a
v
e
a
l

l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
c
o
n
t
r
o
l
l
e
r
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
d
a
i
n
v
i
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o

o
g
g
e
t
t
o
.

- **I**
  s
  t
  a
  n
  z
  a
  Z
  W
  a
  v
  e
  p
  e
  r
  l
  '
  i
  n
  v
  i
  o
  L
  '
  i
  s
  t
  a
  n
  z
  a
  Z
  W
  a
  v
  e
  a
  l
  l
  '
  i
  n

terno del nodo selezionato da inviare al valore connesso oggetto

t
t
o
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
S
o
r
g
e
n
t
e
d
a
t
i
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
O
g
g
e
t
t
o
d
i

sistema

- **Stato di sistema** Stato di un oggetto di sistema da au

t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
o
r
i
g
i
n
e
d
a
t
i
,
a
d
e
s
e
m
p
i
o
v
o
l
u
m
e
d
e
l
s
o
n
o
s
,
t
i

p
o
v
i
d
e
o
d
e
l
l
'
h
o
m
e
t
h
e
a
t
e
r
,
s
t
a
t
o
d
i
a
l
i
m
e
n
t
a
z
i
o
n
e
,
i
n
g
r
e
s

s
o
a
t
t
i
v
o
.

- **C
o
m
a
n
d
o**
C
o
m
a
n
d
o
d
a
i
n
v
i
a
r
e
q
u
a
n
d
o
i
l
v
a
l
o
r
e
v
i
e
n

emodificato dall'utente. Utilizzare il valore percentuale e

all'internodel valore che si desidera associ all'uscita connessa al

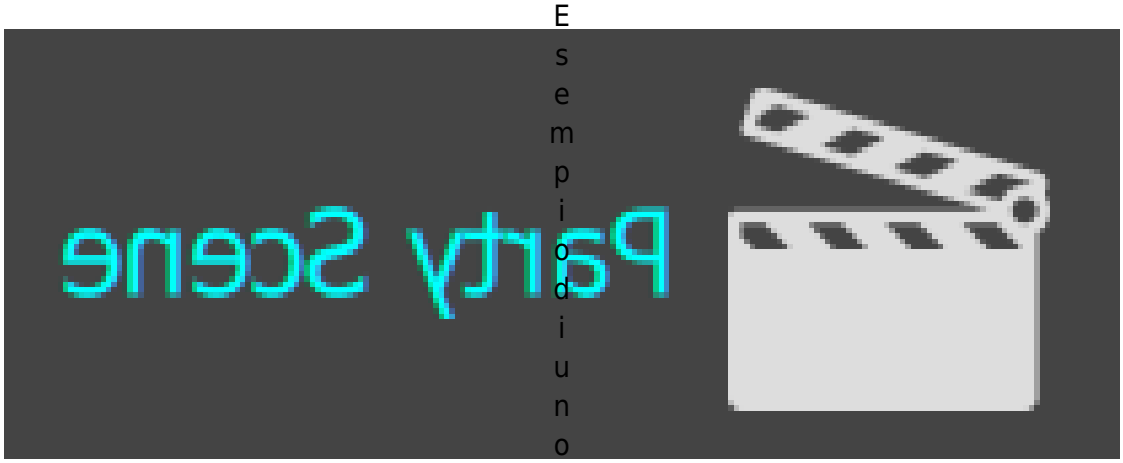
ordelloslider.

Scenario

Questo oggetto consente a

l
l
'
u
t
e
n
t
e
d
i
a
v
v
i
a
r
e
,
i
m
p
o
s
t
a
r
e
o
r
e
g
i
s
t
r
a
r
e
u
n
o
s
c
e
n
a
r
i
o
d

irettamentedall'interfacciaclient.



Esempio di uno sce

nario

Esempio di un'opzione di scenario

Parametri

- **Ogg**

e
t
t
o
s
c
e
n
a
r
i
o
U
n
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
i
n
t
e
g
r

a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h
e
v
e
r
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r

facciacorrente. Si pregadi fare riferimento alla parte dedicata

i
c
a
t
a
i
n
S
i
s
t
e
m
a
.

- **F**
o
r
z
a
n
o
m
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
r
e
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
v
i

s
u
a
l
i
z
z
e
r
à
s
e
m
p
r
e
i
l
n
o
m
e
d
e
l
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
r
e
e
l
'
u
t
e
n
t
e
n
o
n
p
o

trà cambiarlo dall'interfaccia grafica.

- **Posizione testo** c

onsentedisceglierelaposizionedelltestorispettoallo'ic

onadell'oggetto.

Per ulteriori informazioni sull'esper

i
e
n
z
a
u
t
e
n
t
e
t
i
r
i
m
a
n
d
o
a
l
l
a
g
u
i
d
a
u
t
e
n
t
e
p
e
r
l
a
s
c
e
n
a

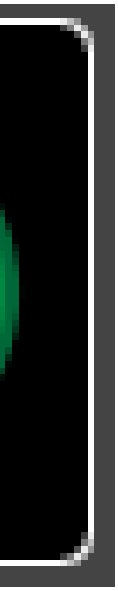
I

n
t
e
r
c
o
m

Q
u
e
s
t
o
o
g
g

e
t
t
o
c
o
n
s
e
n
t
e
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
d
i
r
i
s
p
o
n
d
e
r
e
a
d
u
n
l
n
t
e
r
c
o
m
d
a
l
l
'

applicazioneclient.



Parametri

- **Gruppo sul oneria KNX** Gruppo KN

Xcheinviauntelegrammmaquandovieneriilevataunachiamata

inarrivodaunchiamanteidentificato.

- **GruppochiusuraKNX**

Gruppo KNX che invia un telegramma quando un achiamata riceve

u
t
a
d
a
i
d
i
s
p
o
s
i
t
i
v
i
c
l
i
e
n
t
d
e
v
e
e
s
s
e
r
e
i
n
t
e
r
r
o
t
t
a
.

- **P**
  B
  X
  d
  i
  s

sistema

- Se **disabilitato**, il sistema funziona con un PBX esterno

r
n
o
e
v
e
r
r
à
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
”
C
a
l
l
e
r
I
D
”
:

- **C**
  a
  l
  l
  e
  r
  I

D
:
E
s
t
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
a
s
t
a
z
i
o
n
e
d
i
p
o
r
t
a
n
e
c
e
s
s
a
r
i
a
p
e
r
r
i
s
p
o
n

d
e
r
e
a
l
l
e
c
h
i
a
m
a
t
e
i
n
a
r
r
i
v
o
;
s
e
n
o
n
v
i
e
n
e
i
n
s
e
r
i
t
o
a
l
c
u
n
l
D
c

hiamante, l'utente non potrà rispondere a nessuna chiamata

.

2. Se **abilitato**, verrà visualizzata la proprietà "Disposit

i
v
o
i
n
t
e
r
c
o
m
P
B
X
”
:

- **D**
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
i
n
t
e
r
c
o
m
P
B
X
:
U
n
o
g
g
e
t
t
o
d
i

sistemaPBXintercomprecedentemeinteintegrazionelsistem

a
c
h
e
v
e
r
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
c
o
r
r
e
n

te.

Se non connosci l'ID chiamante della lastazione di porta,

puoi recuperarlo: lascia vuoto il campo Dchiamante, inser

iscii
idatiperl
aregistraz
ionee
carica
ilprog
ettt
osu
iP
ad
o

iPhone. Con il progetto apertosull'appclientiOS, chiudi il

'

appeeffettuallachiamatadallastazionedipartenza.Ilnumero

dimensione della stazione di ricarica visualizzata

Notifica dell'applicazione iOS.

Per ulteriori informazi

o
n
i
s
u
l
l
'
e
s
p
e
r
i
e
n
z
a
u
t
e
n
t
e
t
i
r
i
m
a
n
d
o
a
l
l
a
g
u
i
d
a
u
t
e
n
t
e
p
e
r

il pannello citofono.

Grafico

Questo oggetto consns

entedivisualizzarenell'interfacciaclientidatimemori

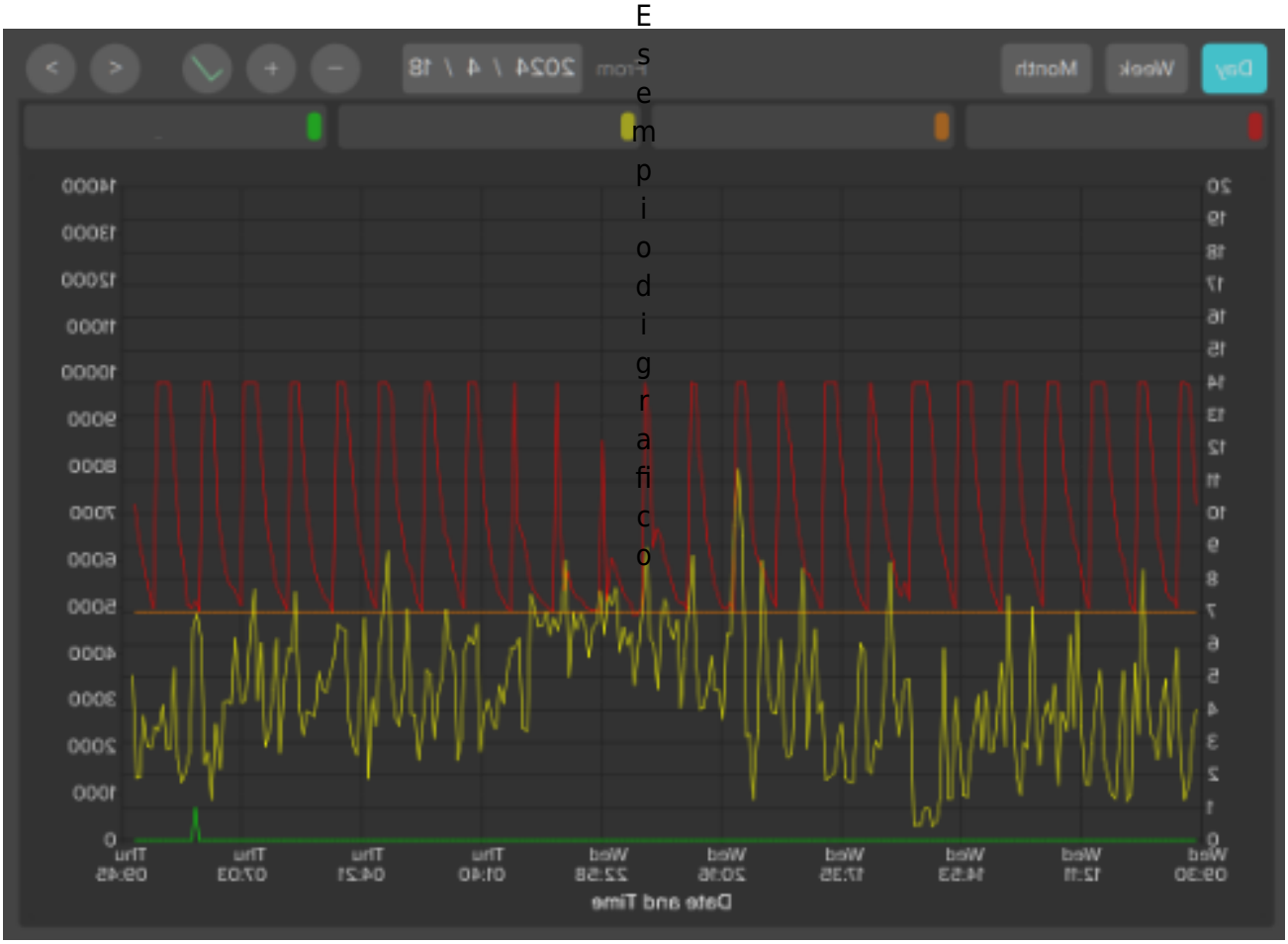
z
z
a
t
i
n
e
l
d
a
t
a
b
a
s
e
C
l
o
u
d
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
g
r

a
fi
c
o
.

P
e
r
f
u
n
z
i
o
n
a
r
e
c
o
r
r
e
t
t
a
m
e
n
t
e
,
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
r
i
c
h

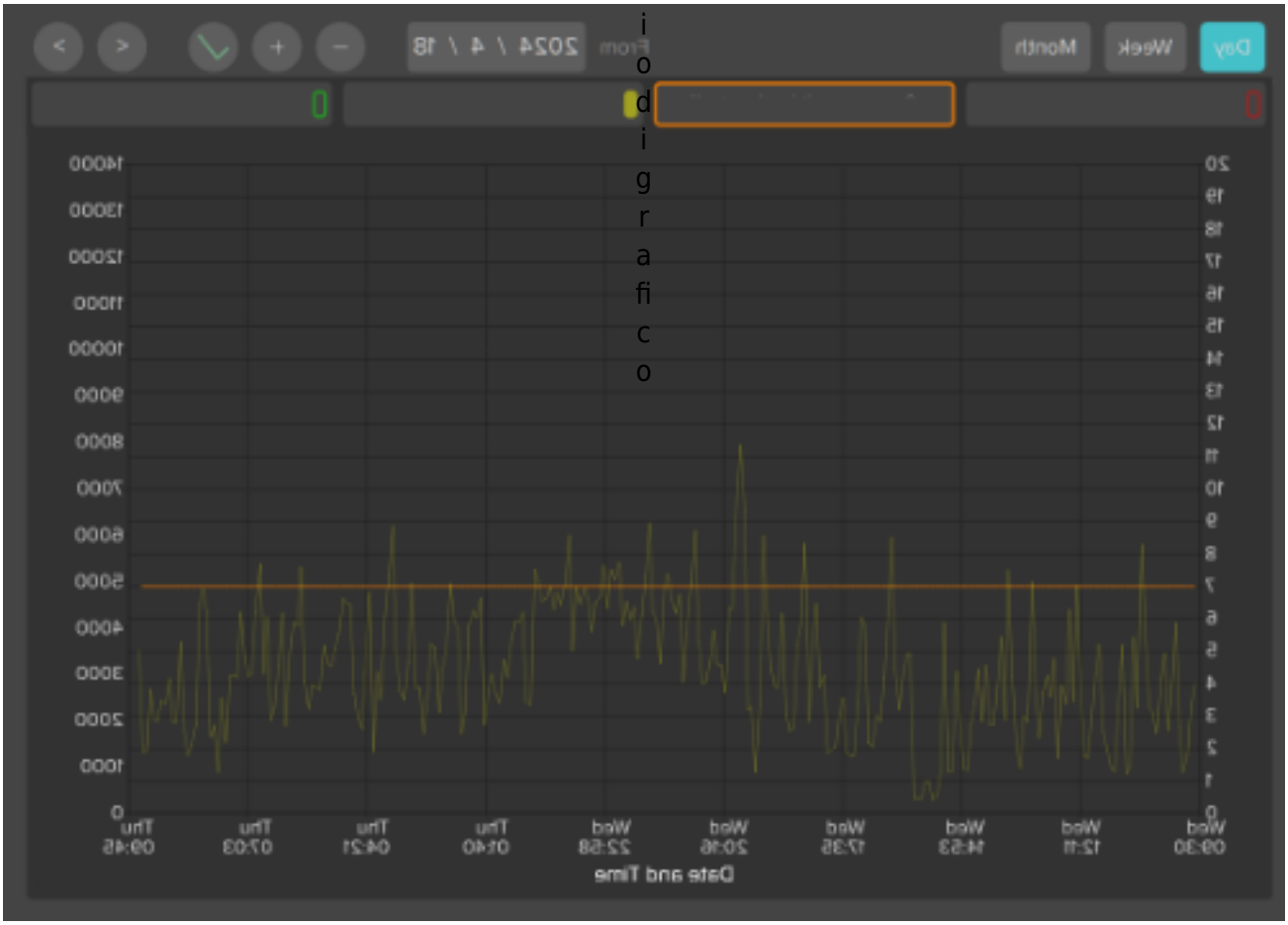
i
e
d
e
u
n
a
c
o
n
n
e
s
s
i
o
n
e
i
n
t
e
r
n
e
t
a
t
t
i
v
a
e
i
l
T
h
i
n
K
n
x
C
l
o
u
d
a
b
i
l

i t a t o e c o n fi g u r a t o !



E s e m p i o d i g r a fi c o

E s e m p



iodigrafico

Parametri

- **Temacolore** Combin

azioni di colori utili izzate per distegnare il grafico.

- **Mostr**

allegenda Se abilitata, verrà mostrata la legenda del grafico

,
e
s
a
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
d
u
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à

- **L**
  e
  g
  e
  n
  d
  a

nell'area

- Se abilitata, la legenda verrà posizionata all'

interno dell'area del grafico

- Sedi sabilitata, l'allegenda v

e
r
r
à
p
o
s
i
z
i
o
n
a
t
a
a
l
l
'
e
s
t
e
r
n
o
d
e
l
g
r
a
fi
c
o
.
Q
u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
è
v

alidasolopericlientiOS

- Inentrambiicasi, viè laapossibi

l
i
t
à
d
i
a
b
i
l
i
t
a
r
e
e
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
r
e
l
a
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e
d
e
l
l
e
s

e
r
i
e
d
a
p
a
r
t
e
d
e
l
l
'
u
t
e
n
t
e
m
e
d
i
a
n
t
e
u
n
t
o
c
c
o
s
u
l
l
a
d
e
s
c
r
i
z
i
o

ne, maquestafunzionalitànonfunzionaneigraficiacolonne

e
d
è
a
t
t
u
a
l
m
e
n
t
e
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
e
s
o
l
o
p
e
r
i
c
l
i
e
n
t
i
O
S
.

2. **P**
o
s
i
z
i
o

nellegenda Posizione della legenda rispetto al grafico. **Quest**

t a o p z i o n e è v a l i d a s o l o p e r i c l i e n t i O S

3. **A s s e X** E l e n c o d e g l i a

s
s
i
X
d
e
l
g
r
a
fi
c
o
(
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
e
s
o
l
o
u
n
o
)
.

4. **A**
s
s
e
Y
E
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i

assiYdelgrafico.

5. **Serie** Elencodelleseriedidativisualiz

z
a
t
e
n
e
l
g
r
a
fi
c
o
.

6. **M
o
s
t
r
a
B
a
r
r
a
d
i
n
a
v
i
g
a
z
i
o
n
e**
   - Q
u
a
n
d
o
a
b
i
l
i

t
a
t
a
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
l
'
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
d
i
t
e
m
p
o
.

- Q
u
a
n

d
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
i
l
g
r
a
fi
c
o
m
o
s
t
r
e
r
à
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
d
i
t
e
m
p
o
fi

s
s
o
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
'
u
l
t
i
m
o
d
a
t
o
r
e
g
i
s
t
r
a
t
o
.
I
n
q
u
e
s
t
o
c
a
s
o
,
v
e

rrà visualizzata l'aseguente proprietà:

- **Intervallo** Durat

a
d
e
i
d
a
t
i
d
a
m
o
s
t
r
a
r
e
.
S
c
e
g
l
i
t
r
a
o
p
z
i
o
n
i
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
e
c
o
m
e
U
l

timo giorno, Ultima settimana, Ultimo mese o Ultimo anno. Il

g
r
a
fi
c
o
i
n
i
z
i
e
r
à
s
e
m
p
r
e
c
o
n
i
l
m
o
m
e
n
t
o
p
r
e
s
e
n
t
e
a
s
i
n
i
s
t
r
a

M

o
d
i
fi
c
a
a
s
s
e
X

l
l
g
r
a
fi
c
o
s
u
p
p
o
r
t
a
s
o
l
o
u
n
a
s
s
e
X
.
P
e
r
m
o
d
i
fi
c
a

relesueproprietà, farecliccsulpulsantesulladdestraddell

a p r o p r i e t à A s s e X :

- **E t i c h e t t a** N o m e a s s e g n a t o a l l ' a s s e X .
-

Mostra etichetta Seabilitata, il nome dell'asse verrà visu

alizzatore grafico.

- **Mostra griglie** Se abilitata, verranno

o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
l
i
n
e
e
d
e
l
l
a
g
r
i
g
l
i
a
p
e
r
l
'
a
s
s
e
.

A
g
g
i
u
n
t
a

a
s
s
e
Y

P
e
r
d
e
f
a
u
l
t
,
è
g
i
à
p
r
e
s
e
n
t
e
u
n
a
s
s
e
Y
n
e
l
g
r
a
fi
c
o
,
m
a
è
p

o
s
s
i
b
i
l
e
a
g
g
i
u
n
g
e
r
e
u
n
s
e
c
o
n
d
o
a
s
s
e
Y
p
e
r
d
i
ff
e
r
e
n
z
i
a
r
e
l
e
s
c

a
l
e
d
e
i
v
a
l
o
r
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
i
.
P
e
r
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e
u
n
a
s
s
e
Y
,
f
a
r
e
c

l
i
c
s
u
l
p
u
l
s
a
n
t
e
s
u
l
l
a
d
e
s
t
r
a
d
e
l
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
A
s
s
e
Y
.
N
e
l
l
a
fi

nestracheapparе, farecliccsu“Aggiungi”peraggiungereun

nuovo asse selezionato per modificare le sue proprietà:

-

Etichetta Nome assegnato all'asse Y.

- **Mostra etichetta** Sea

bilitata, il nome dell'asse verrà visualizzato nel grafico.

- **Mostra griglie** Seabilitata, verranno visualizzate le linee della griglia impostata nella finestra di progetto.

e
e
d
e
l
l
a
g
r
i
g
l
i
a
p
e
r
l
'
a
s
s
e
.

- **P**
o
s
i
z
i
o
n
e
a
s
s
e
S
p
e
c
i
fi
c
a
s
e
l
'
a

s
s
e
v
e
r
r
à
d
i
s
e
g
n
a
t
o
a
s
i
n
i
s
t
r
a
o
a
d
e
s
t
r
a
d
e
l
g
r
a
fi
c
o
.

- **I**
n
t
e
r
v

allo assegnazione personalizzato Seabilitato, l'interval lodeiva

l
o
r
i
d
e
l
l
'
a
s
s
e
s
a
r
à
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
.
S
e
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
v
e
r
r
à
c
a
l

collato automatica mente in modo da comprendere l'interoint

e
r
v
a
l
l
o
d
i
d
a
t
i
.
S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
I
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o

è abilitata, verrà annotato visualizzato tale segue nti proprietà:

- Valore Minimo Y: Valore visualizzato nel bordo inferiore del

e
l
l
'
a
s
s
e
Y
.

- V
a
l
o
r
e
M
a
s
s
i
m
o
Y
:
V
a
l
o
r
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
n
e
l
b
o
r
d

o
s
u
p
e
r
i
o
r
e
d
e
l
l
'
a
s
s
e
Y
.

- P
a
s
s
o
Y
:
V
a
l
o
r
e
t
r
a
d
u
e
t
a
c
c
h
e
s
u
l
l

'

a

s

s

e

Y

A

g

g

i

u

n

t

a

d

i

u

n

a

s

e

r

i

e

O

g

n

i

s

e

r

i

e

d

e

l

g

r

a

fi

c

o

r

a

p

p

r

e

sentaunavariabiledelladatabasedisistemaPeraggiungere

una serie, fare click sul pulsante sul lato destro della riga appropriata

tà Serie. Nella finestra che appare, fare clic su “Aggiungi” e

regolare le proprietà del nuovo oggetto:

- **Etichetta** Nome a

s
s
e
g
n
a
t
o
a
l
l
a
s
e
r
i
e
c
h
e
v
e
r
r
à
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
n
e
l
l
a
l
e
g
e
n
d
a
.

Assedirifeerimento

Assey Yacuisirifeeriscellaseriie.

- **Tipos**

e
r
i
e
T
i
p
o
d
i
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
z
i
o
n
e
g
r
a
fi
c
a
d
e
l
l
a
s
e
r
i
e
n
e
l
p
l
o
t
(
P

u
n
t
o
,
L
i
n
e
a
o
C
o
l
o
n
n
a
)
.

- **C
o
l
o
r
e**
C
o
l
o
r
e
d
e
l
l
a
l
i
n
e
a
/
p
u
n
t
o
/
c

o
l
o
n
n
a
n
e
l
g
r
a
fi
c
o
.

- **S
p
e
s
s
o
r
e
l
i
n
e
a**
S
p
e
s
s
o
r
e
d
e
l
l
a
l
i
n
e
a
/
p
u

nto/collonnanelgrafico.

- **Database** Oggetto di sistema della

tabasechecontienelavariabiledatraccciare.

- **Variabile** V

a
r
i
a
b
i
l
e
d
e
l
d
a
t
a
b
a
s
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
t
r
a
c
c
i
a
r
e
i
d
a
t
i
.

Pannello flussi energia

|
|
P
a
n
n
e
l

Il flusso energia è un oggetto grafico collegato all'oggetto

i
s
i
s
t
e
m
a
G
e
s
t
i
o
n
e
E
n
e
r
g
i
a
.
P
e
r
m
e
t
t
e
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
i
n
t
e
m

porre alle principali flussi energetici del l'impianto, most

r
a
n
d
o
l
a
r
e
l
a
z
i
o
n
e
t
r
a
p
r
o
d
u
z
i
o
n
e
s
o
l
a
r
e
,
r
e
t
e
e
l
e
t
t
r
i
c
a
,
b

attributi a caricchi.

Per potervisualizzare correttamente i

dati, è necessario configurare preventivamente l'oggetto **Gestione Ene**

r
g
i
a
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
O
g
g
e
t
t
i
d
i
S
i
s
t
e
m
a
.
P
e
r
m
a
g
g
i
o
r
i
i
n
f
o
r
m
a

z
i
o
n
i
f
a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
G
e
s
t
i
o
n
e
E
n
e
r
g
i
a
.

Parametri

- **Etichetta** Nome della

oggetto grafico.

- **OggettoGestioneEnergia** Permette di selle

z
i
o
n
a
r
e
l
'
o
g
g
e
t
t
o
G
e
s
t
i
o
n
e
E
n
e
r
g
i
a
d
a
c
u
i
i
l
p
a
n
n
e
l
l
o
r
i
c
e
v

e i d a t i d a v i s u a l i z z a r e .

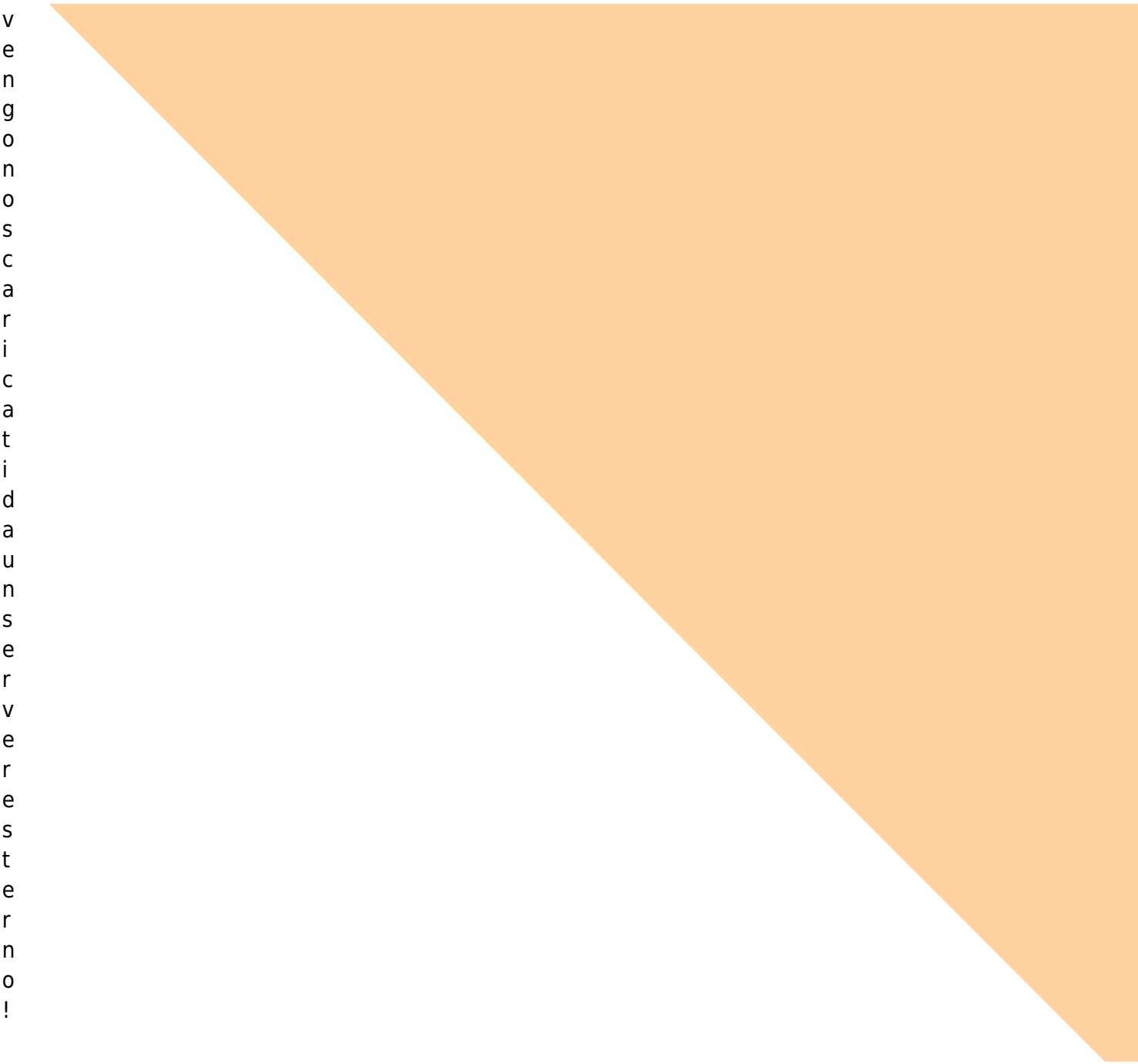
M e t e o

Q
u
e
s
t
o
o
g

getto consente di aggiungere la previsione meteo sette timana

l
e
a
l
p
r
o
g
e
t
t
o
.

P
e
r
f
u
n
z
i
o
n
a
r
e
c
o
r
r
e
t
t
a
m
e
n
t
e
,
q
u
e
s
t
o
o
g
g


vengonoscaricatidaunserverestero!



Parametri

- **Indirizzo** Inserisci la latitudine della longitu

d
i
n
e
d
e
l
l
a
c
i
t
t
à
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
,
o
p
p
u
r
e
c
l
i
c
c
a
s
u
i
t
r
e
p
u
n
t
i
n
i
p

e
r
a
p
r
i
r
e
l
o
s
t
r
u
m
e
n
t
o
d
i
r
i
c
e
r
c
a
l
o
c
a
l
i
t
à
.
I
n
s
e
r
i
s
c
i
l
'
i
n
d

i
r
i
z
z
o
p
e
r
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

B
r
o
w
s

e
r
W
e
b

Q
u
e
s
t
o
o
g

getto consente di aggiungere un browser web all'interno di u

n
a
p
a
g
i
n
a
d
e
l
p
r
o
g
e
t
t
o
,
c
o
n
s
e
n
t
e
n
d
o
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
d
i
a
c
c
e
d
e
r
e

alle pagine web utilizzando un'unica applicazione.

Sino

t
i
c
h
e
g
l
i
U
R
L
c
o
n
H
T
T
P
S
u
t
i
l
i
z
z
a
t
i
p
e
r
l
a
c
o
m
u
n
i
c
a
z
i
o
n
e
s
i
c
u

e
c
i
s
o
n
o
a
l
c
u
n
e
l
i
m
i
t
a
z
i
o
n
i
d
i
n
a
v
i
g
a
z
i
o
n
e
d
o
v
u
t
e
a
l
l
'
i
n
d
i

sponibilità di determinati plugin.



Parametri

- **URL** URL che verrà caricato nel browser, ad esempi

io: http://www.google.com.

- **Mostra a schermo interroseabi**

l
i
t
a
t
o
,
i
l
b
r
o
w
s
e
r
v
e
r
r
à
m
o
s
t
r
a
t
o
a
s
c
h
e
r
m
o
i
n
t
e
r
o
.
L
e
d
i
m
e
n

s
i
o
n
i
s
i
a
d
a
t
t
e
r
a
n
n
o
a
l
l
e
d
i
m
e
n
s
i
o
n
i
e
a
l
l
a
r
i
s
o
l
u
z
i
o
n
e
d
e
l

l
o
s
c
h
e
r
m
o
.

P a n n e l l o l r r i g a z i o n e

Q
u
e
s
t
o
o
g

getto è una dashboard dutilizzata dall'utente nell'applica

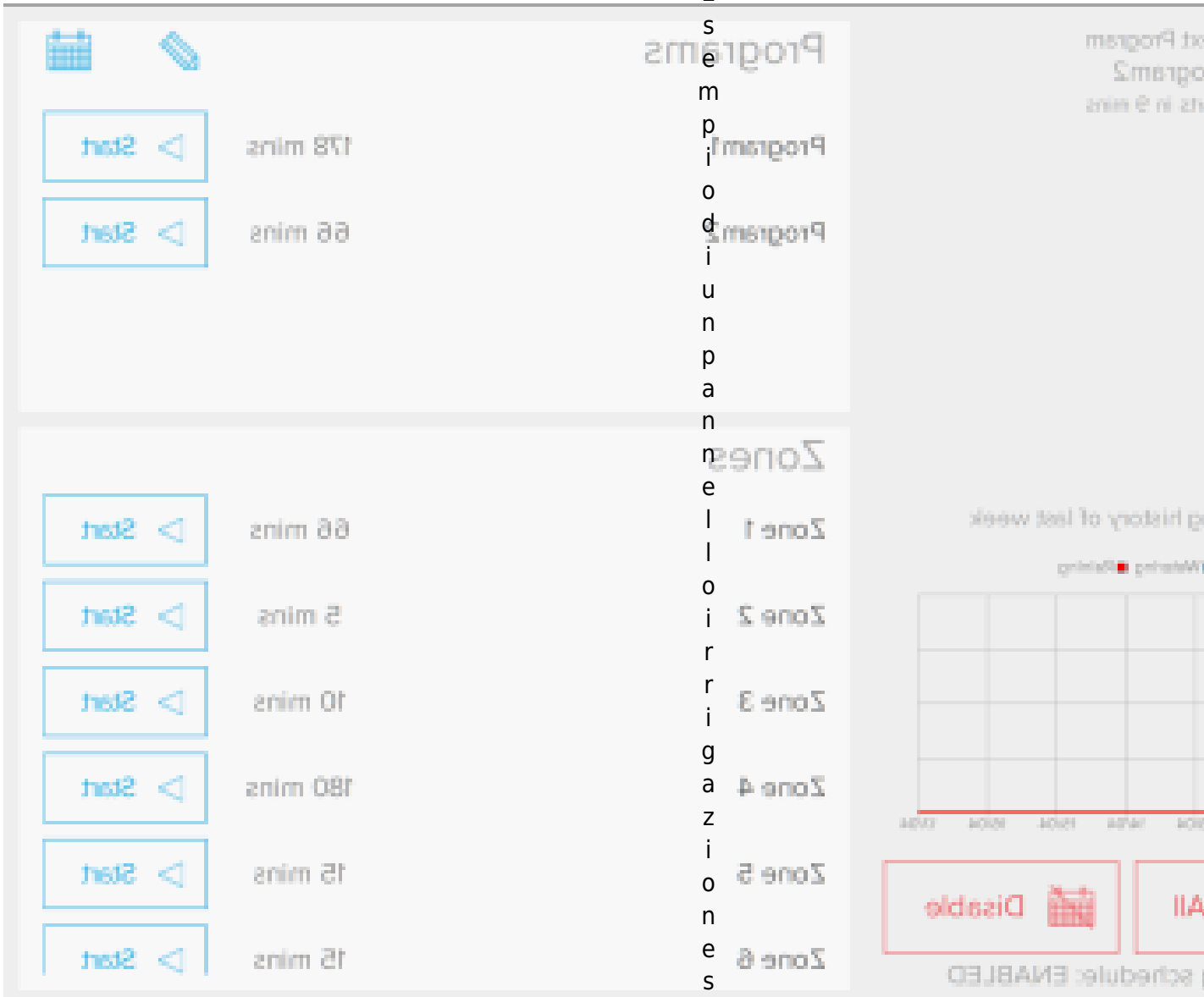
zionecliententpergestirel'oggettotoSistemadiIrrigazione.

Consente all'utente di impostare programmi per le zone e gli eventi

t
i
r
e
g
l
i
o
r
a
r
i
d
i
a
v
v
i
o
g
i
o
r
n
a
l
i
e
r
i
a
t
t
r
a
v
e
r
s
o
i
l
c
a
l
e
n
d
a
r
i

o

.

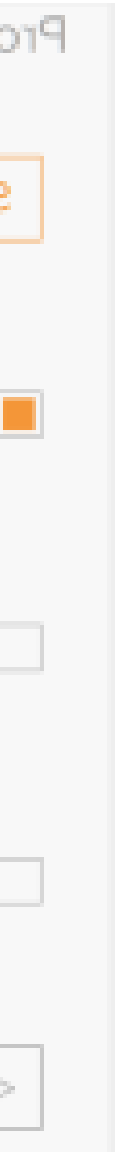


Esempio di un pannello irrigazione senza programmazione

Esempio di un pannello di irrigazione con programmazione



m
a
i
n
e
s
e
c
u
z
i
o
n
e



P
a
r

a
m
e
t
r
i

- **O g g e t t o I r r i g a z i o n e** O g g e t t o I r r i g a z i o n e d e f i n i t o

nell'oggetto di sistema, che verrà associato all'oggetto

i
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.
P
e
r
m
a
g
g
i
o
r
i
i
n
f
o
r
m
a
z
i
o
n
i
s
u
c
o
m
e
i

m
p
o
s
t
a
r
e
g
l
i
o
r
a
r
i
e
i
l
c
a
l
e
n
d
a
r
i
o
,
t
i
r
i
m
a
n
d
o
a
l
l
a
g
u
i
d
a
u
t
e

nteperilpannelloirrigazione.

Comando Generi

c

o

Q
u

estopulsantegenericopuòessereconfiguratoperesseguireu

n
'
a
z
i
o
n
e
s
p
e
c
i
fi
c
a
(
a
d
e
s
e
m
p
i
o
:
i
n
v
i
a
r
e
t
e
l
e
g
r
a
m
m
i
s
u
l
b
u
s
,

avviare una scena, mostrare un popup, inviare una notifica pu

s
h
,
c
a
m
b
i
a
r
e
f
u
n
z
i
o
n
e
e
p
a
g
i
n
a
)
.
P
u
ò
e
s
s
e
r
e
p
r
o
g
r
a
m
m
a
t
o
p
e
r

controllare ogni servizio del server.

Parametri

- **Comando** Tipo di comando da assass

o
c
i
a
r
e
a
q
u
e
s
t
o
p
u
l
s
a
n
t
e
.
P
e
r
m
a
g
g
i
o
r
i
i
n
f
o
r
m
a
z
i
o
n
i
s
u
l
t
i
p

odicomandoo, vedere comandoogget toe Servizio interno

- **Dim**

ensionetesto Dimensione del carattere.

- **Coloretesto** Spec

i
fi
c
a
i
l
c
o
l
o
r
e
d
e
l
t
e
s
t
o

- **T**
e
s
t
o
a
g
g
i
u
n
t
i
v
o T
e
s
t
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z

z
a
b
i
l
e
.

C o m a n d o E s t e s o

Q
u
e
s
t
o
o
g

getto è un pulsante particolare che, leggendo un valore da KN

Xodaunadiversafontedidati, puòpassareretrastatidiversi

definiti dall'utente. Gli stati possono essere rappresenta

t
i
d
a
i
m
m
a
g
i
n
i
o
s
t
r
i
n
g
h
e
d
i
v
e
r
s
e
.
A
s
e
c
o
n
d
a
d
e
l
t
i
p
o
d
i
d
a
t
i
d

e l l a s o r g e n t e , l e s t r i n g h e p e r g l i s t a t i p o s s o n o a n c h e p r o v e

n
i
r
e
d
i
r
e
t
t
a
m
e
n
t
e
d
a
l
l
a
s
o
r
g
e
n
t
e
(
a
d
e
s
e
m
p
i
o
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
m
o

strare testo proveniente da KNX oda tae ora) . Per cias cunos t

a
t
o
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
a
s
s
o
c
i
a
r
e
d
u
e
a
z
i
o
n
i
,
u
n
a
p
e
r
l
'
e
v
e
n
t
o
d
i
p
r
e

s
s
i
o
n
e
e
u
n
a
p
e
r
l
'
e
v
e
n
t
o
d
i
p
r
e
s
s
i
o
n
e
p
r
o
l
u
n
g
a
t
a
.
C
o
n
q
u
e
s
t

o
o
g
g
e
t
t
o
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
c
r
e
a
r
e
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
i
n
t
e
r
a
z
i
o
n
e
m
o
l
t
o
c

o
m
p
l
e
s
s
i
c
o
m
e
g
a
u
g
e
,
t
e
s
t
i
d
i
n
a
m
i
c
i
,
e
c
c
.

Parametri

- **Tipo** Tipografia dell'oggetto:
  - **Grafi**

c
o
:
G
l
i
s
t
a
t
i
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
s
o
n
o
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
t
i
d
a
i
m
m
a
g
i
n
i
.

- **Testo**: Gli stati dell'oggetto sono rappresentati dal testo

definitoda ll'utente per cias cuno stato o provenient edire t

tamentedaKNX.

- **Allineamentotesto** Questaproprietàconsente

n
t
e
a
g
l
i
u
t
e
n
t
i
d
i
s
p
e
c
i
fi
c
a
r
e
l
'
a
l
l
i
n
e
a
m
e
n
t
o
d
e
i
t
e
s
t
i
.

2.

S
t

atidifeedback Elencodeglistatidelll'oggettodefinitidal

l
'
u
t
e
n
t
e
.

3. **V i s u a l i z z a z i o n e** Q u e s t a p r o p r i e t à c o n s e n t e d i v

isualizzare un'anteprima dell'oggetto per cui sta

possibile.

4. **Saltarit ardodisicurezza** Abilitandoquestao

p
z
i
o
n
e
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
r
i
s
p
o
n
d
e
r
à
i
s
t
a
n
t
a
n
e
a
m
e
n
t
e
s
e
n
z
a
a
t
t
e
n

d
e
r
e
i
l
r
i
t
a
r
d
o
d
i
i
n
p
u
t
d
e
l
l
'
u
t
e
n
t
e
,
i
l
c
h
e
a
i
u
t
a
a
p
r
e
v
e
n
i
r

e
a
t
t
i
v
a
z
i
o
n
i
a
c
c
i
d
e
n
t
a
l
i
.

P
e
r
a
b
i
l
i
t
a
r
e
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
d
i
s

f
o
n
d
o
s
u
g
l
i
s
t
a
t
i
,
è
n
e
c
e
s
s
a
r
i
o
a
b
i
l
i
t
a
r
l
a
p
r
i
m
a
n
e
i
p
a
r
a
m
e

trigger generali. Quindi può decidere quando aggiungi gli stat

i
s
e
a
b
i
l
i
t
a
r
l
a

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
D
a
t
a
S
o
u
r
c
e
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
O

ggetto di Sistema

- **Stato del Sistema** Stato di un oggetto di s

i
s
t
e
m
a
d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
o
r
i
g
i
n
e
d
a
t
i
,
a
d
e
s
e
m
p
i
o
i
l
v
a
l
o
r
e

del volume del Sonos.

Sel a proprietà Data Source è impostat

a
s
u
K
N
X

- **T i p o d a t i K N X** T i p o d i d a t i l e t t i d a l b u s K N X .
- **G r u p p o**

K
N
X
G
r
u
p
p
o
K
N
X
d
e
i
d
a
t
i
d
a
l
e
g
g
e
r
e
.

A
g
g
i
u
n
t
a
d
e
g
l
i
s
t
a
t
i

P

e
r
d
e
fi
n
i
r
e
g
l
i
s
t
a
t
i
d
e
l
C
o
m
a
n
d
o
E
s
t
e
s
o
,
s
e
g
u
i
r
e
q
u
e
s
t
i
p
a
s
s

aggi:

1. Fare click sul pulsante visualizzato sulla destra del

l
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
S
t
a
t
i
d
i
f
e
e
d
b
a
c
k
”
p
e
r
a
p
r
i
r
e
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
e
l
l

'
e
d
i
t
o
r
d
e
g
l
i
s
t
a
t
i
.

2. F a r e c l i c s u “ A g g i u n g i ” p e r c r e a r e u n n

u
o
v
o
s
t
a
t
o
e
r
e
g
o
l
a
r
n
e
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
n
e
l
l
a
g
r
i
g
l
i
a
.

P
e
r
o
g
n
i

stato, è possibile definire due azioni: una per una pressione

e
u
n
a
p
e
r
u
n
e
v
e
n
t
o
d
i
p
r
e
s
s
i
o
n
e
p
r
o
l
u
n
g
a
t
a
:

- **C**
o
m
a
n
d
o
Q
u
e
s
t

o è il comando di sistema da eseguire quando viene premuto l'o

g
g
e
t
t
o

- **F u n z i o n e d i p r e s s i o n e p r o l u n g a t a** S e a b i l i t a t a , v i e

n
e
a
t
t
i
v
a
t
a
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
d
i
p
r
e
s
s
i
o
n
e
p
r
o
l
u
n
g
a
t
a
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t

t
o
,
e
v
i
e
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
l
a
s
e
g
u
e
n
t
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

- **C
o
m
a
n
d
o
p
r**

esssionepprolungata

Questo è il comando di sistema da eseguir

equandol'oggettovieneprremutoallungo.

Sel'approprietàTi

p
o
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
T
e
s
t
o

- **T**
e
s
t
o
Q
u
e
s
t
o
è
i
l
t
e
s
t
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t

o
q
u
a
n
d
o
v
i
e
n
e
v
e
r
i
fi
c
a
t
a
l
a
c
o
n
d
i
z
i
o
n
e
d
e
fi
n
i
t
a
n
e
l
l
a
p
r
o
p
r
i

età “Soglia”.

- **Dimensione carattere** Specifica la dimension

e
d
e
l
t
e
s
t
o

- **C
o
l
o
r
e
t
e
s
t
o** S
p
e
c
i
fi
c
a
i
l
c
o
l
o
r
e
d
e
l
t
e
s
t
o

- **S
t
a
t
o**

lampeggiante

Se abilitato, il testo lampeggerà, passando dal colore del testo al colore di sfondo.

a
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
a
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
e
v
i
c
e
v
e

r
s
a
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
T
i
p
o
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
G
r
a
fi
c
o

- **I**
m
m
a
g
i
n
e
p

e
r
l
o
s
t
a
t
o
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
c
o

n
a
p
e
r
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
r
e
l
'
o
g
g
e
t
t
o
n
e
i
s
u
o
i
d
i
v
e
r
s
i
s
t
a
t
i
.
È
p
o
s

sibilescegliereiconnedallacollezionneThinknxUPaccedeen

d
o
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
C
o
l
l
e
z
i
o
n
e
,
o
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
f
a
c
e

n
d
o
c
l
i
c
s
u
l
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
.

- **S
t
a
t
o
l
a
m
p
e
g
g
i
a
n
t
e**
S
i
m
i

l
e
a
l
t
e
s
t
o
,
s
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
'
i
c
o
n
a
l
a
m
p
e
g
g
e
r
à
,
p
a
s
s
a
n
d
o
d
a
c

o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
a
a
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
e
v
i
c
e
v
e
r
s

a
.

Selaproprietà Data Source è impostata su KNX

Selaprop

rietà” Tipodati KNX” èimpostata su DPT10, 110 16

- **Usastrin**

gasorgente Se abilitata, l'oggetto visualizzerà il valore

l
e
t
t
o
d
a
l
b
u
s
K
N
X
.

- **A**
l
t
r
i
m
e
n
t
i

- **S**
o
g
l
i
a Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à è
l
a

stringa da confrontare con il valore della stringa letta dal

bus KNX, definendo lo stato o di feedback.

- **Criteri** Questa proprietà definisce i criteri che devono essere soddisfatti affinché il valore dell'oggetto venga inviato sul bus KNX. Le opzioni disponibili sono:
  - **Lettura**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX quando viene ricevuta una richiesta di lettura.
  - **Scrittura**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX quando viene ricevuta una richiesta di scrittura.
  - **Trasmissione**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX quando viene ricevuta una richiesta di trasmissione.
  - **Aggiornamento**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX quando viene ricevuta una richiesta di aggiornamento.
  - **Lettura all'avvio**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX all'avvio del dispositivo.
  - **Scrittura all'avvio**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX all'avvio del dispositivo.
  - **Trasmissione all'avvio**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX all'avvio del dispositivo.
  - **Aggiornamento all'avvio**: il valore dell'oggetto viene inviato sul bus KNX all'avvio del dispositivo.
- **Tipo** Questa proprietà definisce il tipo di dato dell'oggetto. Le opzioni disponibili sono:
  - **Booleano**: il valore dell'oggetto è un booleano (vero o falso).
  - **Intero**: il valore dell'oggetto è un intero.
  - **Decimale**: il valore dell'oggetto è un decimale.
  - **Stringa**: il valore dell'oggetto è una stringa.
  - **Data**: il valore dell'oggetto è una data.
  - **Ora**: il valore dell'oggetto è un'ora.
  - **Data e ora**: il valore dell'oggetto è una data e un'ora.
- **Dimensione** Questa proprietà definisce la dimensione del dato dell'oggetto. Le opzioni disponibili sono:
  - **1 bit**: il valore dell'oggetto è un bit.
  - **2 bit**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **4 bit**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **1 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **2 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **3 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **4 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **6 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **8 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **10 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
  - **14 byte**: il valore dell'oggetto è un byte.
- **Valore** Questa proprietà definisce il valore dell'oggetto.
- **Valore predefinito** Questa proprietà definisce il valore predefinito dell'oggetto.
- **Valore minimo** Questa proprietà definisce il valore minimo dell'oggetto.
- **Valore massimo** Questa proprietà definisce il valore massimo dell'oggetto.
- **Passo** Questa proprietà definisce il passo dell'oggetto.
- **Unità** Questa proprietà definisce l'unità di misura dell'oggetto.
- **Descrizione** Questa proprietà definisce la descrizione dell'oggetto.
- **Nome** Questa proprietà definisce il nome dell'oggetto.
- **Indirizzo** Questa proprietà definisce l'indirizzo dell'oggetto.
- **Gruppo** Questa proprietà definisce il gruppo dell'oggetto.
- **Priorità** Questa proprietà definisce la priorità dell'oggetto.
- **Flag** Questa proprietà definisce i flag dell'oggetto.
- **Stato** Questa proprietà definisce lo stato dell'oggetto.
- **Errore** Questa proprietà definisce l'errore dell'oggetto.
- **Qualità** Questa proprietà definisce la qualità dell'oggetto.
- **Timestamp** Questa proprietà definisce il timestamp dell'oggetto.
- **Origine** Questa proprietà definisce l'origine dell'oggetto.
- **Destinazione** Questa proprietà definisce la destinazione dell'oggetto.
- **Protocollo** Questa proprietà definisce il protocollo dell'oggetto.
- **Versione** Questa proprietà definisce la versione dell'oggetto.
- **Lunghezza** Questa proprietà definisce la lunghezza dell'oggetto.
- **Checksum** Questa proprietà definisce il checksum dell'oggetto.
- **Crittografia** Questa proprietà definisce la crittografia dell'oggetto.
- **Compressione** Questa proprietà definisce la compressione dell'oggetto.
- **Frammentazione** Questa proprietà definisce la frammentazione dell'oggetto.
- **Riassemblaggio** Questa proprietà definisce il riassemblaggio dell'oggetto.
- **Ritrasmissione** Questa proprietà definisce la ritrasmissione dell'oggetto.
- **Timeout** Questa proprietà definisce il timeout dell'oggetto.
- **Ritardo** Questa proprietà definisce il ritardo dell'oggetto.
- **Jitter** Questa proprietà definisce il jitter dell'oggetto.
- **Perdita** Questa proprietà definisce la perdita dell'oggetto.
- **Duplicazione** Questa proprietà definisce la duplicazione dell'oggetto.
- **Ordinamento** Questa proprietà definisce l'ordinamento dell'oggetto.
- **Priorità** Questa proprietà definisce la priorità dell'oggetto.
- **Flag** Questa proprietà definisce i flag dell'oggetto.
- **Stato** Questa proprietà definisce lo stato dell'oggetto.
- **Errore** Questa proprietà definisce l'errore dell'oggetto.
- **Qualità** Questa proprietà definisce la qualità dell'oggetto.
- **Timestamp** Questa proprietà definisce il timestamp dell'oggetto.
- **Origine** Questa proprietà definisce l'origine dell'oggetto.
- **Destinazione** Questa proprietà definisce la destinazione dell'oggetto.
- **Protocollo** Questa proprietà definisce il protocollo dell'oggetto.
- **Versione** Questa proprietà definisce la versione dell'oggetto.
- **Lunghezza** Questa proprietà definisce la lunghezza dell'oggetto.
- **Checksum** Questa proprietà definisce il checksum dell'oggetto.
- **Crittografia** Questa proprietà definisce la crittografia dell'oggetto.
- **Compressione** Questa proprietà definisce la compressione dell'oggetto.
- **Frammentazione** Questa proprietà definisce la frammentazione dell'oggetto.
- **Riassemblaggio** Questa proprietà definisce il riassemblaggio dell'oggetto.
- **Ritrasmissione** Questa proprietà definisce la ritrasmissione dell'oggetto.
- **Timeout** Questa proprietà definisce il timeout dell'oggetto.
- **Ritardo** Questa proprietà definisce il ritardo dell'oggetto.
- **Jitter** Questa proprietà definisce il jitter dell'oggetto.
- **Perdita** Questa proprietà definisce la perdita dell'oggetto.
- **Duplicazione** Questa proprietà definisce la duplicazione dell'oggetto.
- **Ordinamento** Questa proprietà definisce l'ordinamento dell'oggetto.

r
i
e
t
à
d
e
fi
n
i
s
c
e
i
c
r
i
t
e
r
i
d
i
c
o
n
f
r
o
n
t
o
u
t
i
l
i
z
z
a
t
i
p
e
r
c
o
n
t
r
o

l
l
a
r
e
l
a
s
t
r
i
n
g
a
l
e
t
t
a
d
a
K
N
X

- **S**
e
l
a
s
t
r
i
n
g
a
K
N
X
è
u
g
u
a
l
e
a
l
l
a
s

o g l i a v i e n e s e l e z i o n a t a , i l r i s u l t a t o d e l c o n f r o n t o è p o s i t

i
v
o
s
o
l
o
q
u
a
n
d
o
i
l
v
a
l
o
r
e
l
e
t
t
o
d
a
l
b
u
s
K
N
X
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
e
s
a
t
t

amente alla soglia specificata.

- **Selastringa KNX contiene l**

a s o g l i a v i e n e s e l e z i o n a t a , i l r i s u l t a t o d e l c o n f r o n t o è p o s

itivoseilvalorelettodalbusKNXcontieneunastringo

a
c
h
e
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
a
l
l
a
s
o
g
l
i
a
s
p
e
c
i
fi
c
a
t
a
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
”

Tipodatiknx"èimpostatasuunodeitipididatirimanenti

Soglia Questa proprietà definisce il valore minimo assunto dal

allostato.

- **Se il tipo di dati è a 1 bit** il comando esteso deve a

v
e
r
e
d
u
e
s
t
a
t
i
,
u
n
o
c
o
n
s
o
g
l
i
a
0
e
u
n
o
c
o
n
s
o
g
l
i
a
1
.

- **S**
  e
  i
  l
  t
  i
  p
  o
  d

i d a t i è u n i n t e r o s e n z a s e g n o a 1 b y t e (0 - 2 5 5) i v a l o r i c o r r i s p

ondentiaglistatidelcomandoestesosseguiranno lla tabella

seguente:

Se il Tipo è Grafico

e l ' o r i g i n e è u n a s t r i n g a

- **U s a s t r i n g a s o r g e n t e** Q u e s t a p r o p

rietà determina se la stringa verrà utilizzata come URL pero

t
t
e
n
e
r
e
u
n
'
i
m
m
a
g
i
n
e
o
c
o
m
e
i
c
o
n
a
.

- **S**
  e
  a
  b
  i
  l
  i
  t
  a
  t
  o
  - **P**
    r
    e
    fi
    s
    s
    o
    U
    R

L
S
t
r
i
n
g
a
d
a
a
n
t
e
p
o
r
r
e
a
l
l
a
s
t
r
i
n
g
a
i
n
i
n
g
r
e
s
s
o
p
e
r
c
o
m
p
o
r
r
e

l
'
U
R
L
d
a
c
u
i
o
t
t
e
n
e
r
e
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e

- **A
l
t
e
z
z
a
m
a
s
s
i
m
a**
S
e
l
'
i
m
m
a

g
i
n
e
s
c
a
r
i
c
a
t
a
h
a
u
n
'
a
l
t
e
z
z
a
m
a
g
g
i
o
r
e
d
i
q
u
e
l
l
a
s
p
e
c
i
fi
c
a
t
a

qui, verrà dimensionata per realizzare l'interno dove questo v

a
l
o
r
e

- **L
a
r
g
h
e
z
z
a
m
a
s
s
i
m
a**
S
e
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e
s
c
a
r
i
c
a
t
a
h
a
u
n
a
l
a
r

g
h
e
z
z
a
m
a
g
g
i
o
r
e
d
i
q
u
e
l
l
a
s
p
e
c
i
fi
c
a
t
a
q
u
i
,
v
e
r
r
à
r
i
d
i
m
e
n
s
i
o

natapersta reall'interno di questo valore e

- **Ridimensionas**

e
m
p
r
e
Seabilitata, l'immagine in ingresso verrà ridimensi

o
n
a
t
a
a
n
c
h
e
s
e
è
p
i
ù
p
i
c
c
o
l
a
d
e
l
l
'
a
l
t
e
z
z
a
e
d
e
l
l
a
l
a
r
g
h
e
z
z
a
m

a
s
s
i
m
e

2. **S e d i s a b i l i t a t o**

- **S o g l i a** Q u e s t a p r o p r i e t à è l a s t r i n

gadaconfrontarecon il valore della stringa letta dal bus KN

X, definendo lo stato di feedback.

- **Criteri** Questa proprietà

definisce i criteri di conformità utilizzati per controllare

Ilastringaletteradaptadaa KNX.

- **Immagine per lo stato** Questa proprietà consente di impostare un'immagine che rappresenta lo stato dell'oggetto. Per impostare l'immagine è sufficiente cliccare sul pulsante "Sfoglia" e selezionare l'immagine desiderata.

e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
c
o
n
a
p
e
r
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
r
e
l
'
o

g
g
e
t
t
o
q
u
a
n
d
o
v
e
n
g
o
n
o
v
e
r
i
fi
c
a
t
i
i
c
r
i
t
e
r
i
.
È
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
c
e
g

l
i
e
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l
a
c
o
l
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
o
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m

m
a
g
i
n
i
f
a
c
e
n
d
o
c
l
i
c
s
u
l
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
.

S
e
n
s
o
r

e

Questo oggetto consente all'utente di visualizzare lo stato

odiunsensoredialiarmeeforniscel'opzionepereresclluderl

o

.



Parametri

- **Centrale** Dispositivo antifurto (

oggetto di sistema “Centrale allarme”) precedente mentre in

t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h
e
v
e
r
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
e
l
l
'
i

nterfaccia corrente. Si pregadifarericorrimentoallapart

e
d
e
d
i
c
a
t
a
s
u
S
i
s
t
e
m
a
-
A
l
l
a
r
m
i
.

- **D**
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
s
e
n
s
o
r
e
O
g
g
e
t

todi sistema “Sensore” precedente mentre integrato nel sist

emacheverràassociatoall'oggettodell'interfacciacorr

ente.

- **Esclusione** Questa proprietà consente all'utente di

escludere il sensore selezionato.

- **Visualizzazione** Quest

a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
u
n
'
a
n
t
e
p
r
i
m
a
d
e
l
l
'
o
g

getoperciascunodeipossibilistatati(stabileoallarme).

Tastiera allarme

Questo oggetto consente all'utente di abilitare/disabilii

t
a
r
e
l
'
a
l
l
a
r
m
e
p
e
r
t
u
t
t
e
l
e
p
a
r
t
i
z
i
o
n
i
o
s
o
l
o
p
e
r
a
l
c
u
n
e
d
i
e
s

s
e
.

Parametri

- **Centrale allarm**

e
Disponi tivo a ntifurto (oggetto di sistema “Centrale alla

r
m
e
”
)
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
i
n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h
e
v
e
r
r
à
a
s
s
o

ciatoall'oggettodell'interfacciacorrente.Siprega di

a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
l
l
a
p
a
r
t
e
d
e
d
i
c
a
t
a
s
u
Sistema - Dispositiv

o
A
l
l
a
r
m
e
.

- **N
a
s
c
o
n
d
i
s
t
a
t
o
s
e
n
s
o
r
e**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n

tedi determinare lo stato dei sensori deve essere reviso

z
z
a
t
o
s
u
l
l
a
t
a
s
t
i
e
r
a
d
e
l
l
'
a
l
l
a
r
m
e
.

C
a
m
e
r
a

Questo oggetto consente all'utente di visualizzare lo stre

a
m
i
n
g
d
i
u
n
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
l
P
n
e
l
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
.

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **Tipo** Seiltipoditelecameradesideratononèincluso nell'

elenco fornito, è necessario selezionare l'opzione "Telec

a
m
e
r
a
g
e
n
e
r
i
c
a
”
.

- **U
t
i
l
i
z
z
a
R
T
S
P**
  - **S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o**
    - i
l
s
i
s
t
e
m
a
i

n
t
e
r
a
g
i
r
à
c
o
n
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
p
r
o

t
o
c
o
l
l
o
d
i
s
t
r
e
a
m
i
n
g
R
T
S
P
(
r
t
s
p
:
/
/
)
;
q
u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
v
i
e
n
e
u

tilizzata per lo streaming H264/H265/H265+.

- **Opzioni stre**

a
m
i
n
g
Opzionidapassareallettoreperadattarsialleccarat

teristiche della telecamera. Le opzioni devono essere separa

rateda“|”.Leopzionicomunementeutilizzatesonono“rtsp-t

c
p
”
o
“
n
e
t
w
o
r
k
-
c
a
c
h
e
=
5
0
0
”
.

2. **S e d i s a b i l i t a t o**
   - i l s i s t e m a i n

t
e
r
a
g
i
r
à
c
o
n
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
p
r
o
t

o
c
o
l
l
o
d
i
s
t
r
e
a
m
i
n
g
M
J
P
E
G

Q
u
a
n
d
o
s
i
u
t
i
l
i
z
z
a
R
S
T
P
,
i
l
s
e
r
v

e
r
T
h
i
n
k
n
x
c
e
r
c
a
d
i
c
o
n
n
e
t
t
e
r
s
i
a
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
t
r
a
m
i
t
e
U
D
P

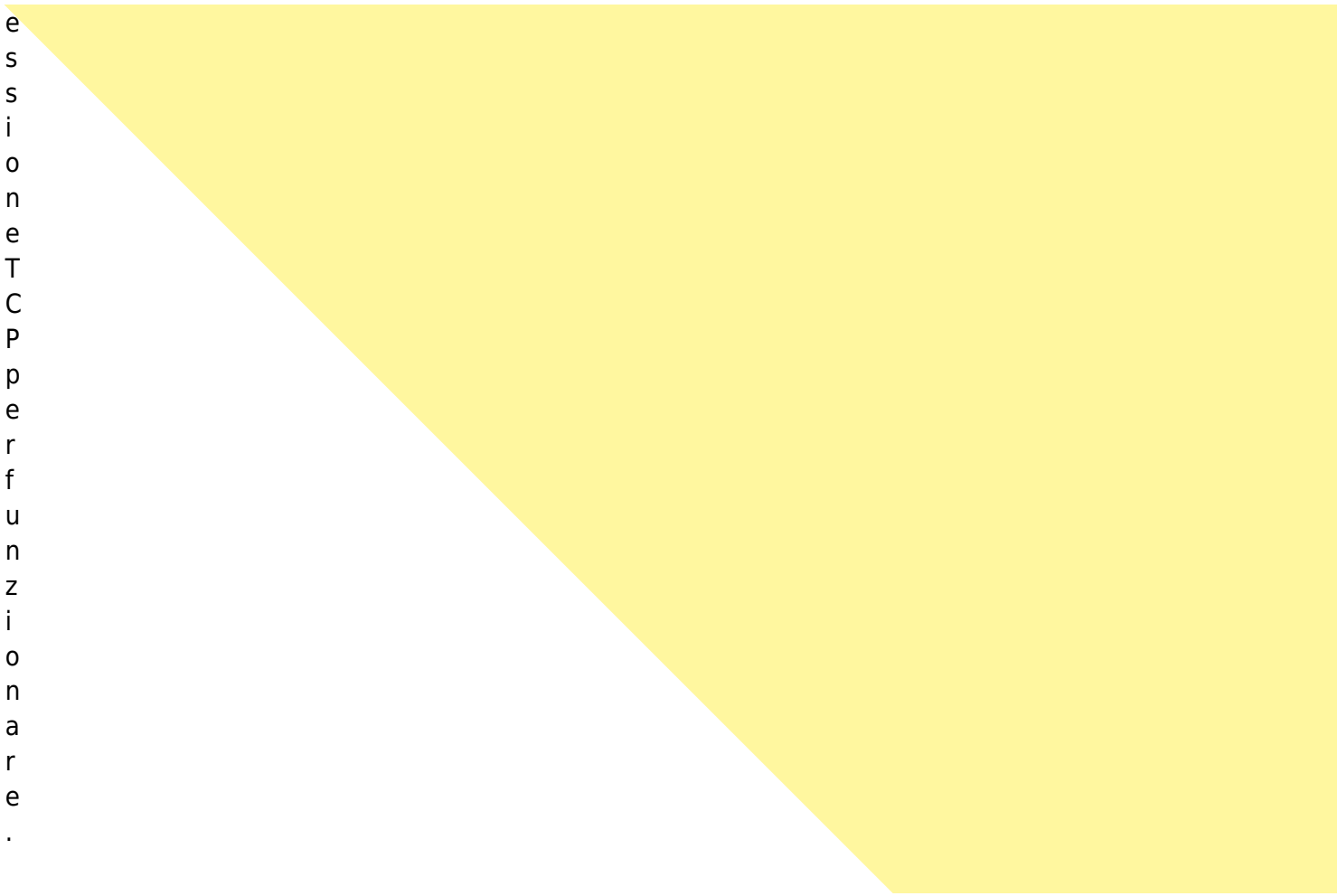
perimpostazione predefinita. Nel caso in cui il widget della

telecamera presente in un raggio di azione di massimo 5 metri dal cancello

ng, utilizzare il valore re “rstp-tcp” nel parametro “Opzioni

s
t
r
e
a
m
i
n
g
”
.
L
a
t
u
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
p
o
t
r
e
b
b
e
r
i
c
h
i
e
d
e
r
e
u
n
a
c
o
n
n

esse ne TCP per funzionare.



Nelle Opzioni di Streaming

,
è
c
o
n
s
i
g
l
i
a
b
i
l
e
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
u
n
a
p
i
c
c
o
l
a
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
e
d
i
c
a

che di rete come 1000 o 3000 per evitare eritardi nella connessio

n
e

- **P
e
r
c
o
r
s
o
i
m
m
a
g
i
n
e**
P
e
r
c
o
r
s
o
i
m
m
a
g
i
n
e
n
e
c
e
s
s
a
r
i
o
p
e
r
a

c
c
e
d
e
r
e
a
s
n
a
p
s
h
o
t
s
p
e
c
i
fi
c
i
d
e
l
l
o
s
t
r
e
a
m
i
n
g
d
e
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e

r
a
.

- **I n d i r i z z o e s t e r n o** I n d i r i z z o e s t e r n o d e l l a t e l e c a m e r a

s
e
n
z
a
h
t
t
p
:
/
/
.
È
l
'
i
n
d
i
r
i
z
z
o
I
P
p
r
i
n
c
i
p
a
l
e
c
h
e
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i

o
n
e
u
t
i
l
i
z
z
a
p
e
r
c
o
n
n
e
t
t
e
r
s
i
a
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
,
a
m
e
n
o
c
h
e
“
U
t

i
l
i
z
z
a
c
o
n
n
e
s
s
i
o
n
e
l
o
c
a
l
e
”
n
o
n
s
i
a
a
b
i
l
i
t
a
t
o
.
I
n
t
a
l
c
a
s
o
,
l

a
p
r
i
o
r
i
t
à
è
p
e
r
l
'
i
n
d
i
r
i
z
z
o
l
P
l
o
c
a
l
e
.

- **P**
o
r
t
a
e
s
t
e
r
n
a
P
o
r
t
a

esternadellatelecamera.

- **Utilizzaconnessionelocale**Se

abilitato, quest'ultimo è proprietà consente all'istema di connettt

e
r
s
i
a
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
l
a
L
A
N
l
o
c
a
l
e
;
s
e
q
u
e
s
t
o
t
i

p
o
d
i
c
o
n
n
e
s
s
i
o
n
e
n
o
n
r
i
e
s
c
e
,
i
l
s
i
s
t
e
m
a
p
r
o
v
e
r
à
a
u
t
o
m
a
t
i
c
a

mentealautilizzarelaretteesternaa.

- **Indirizzolocale**Indir

i
z
z
o
l
o
c
a
l
e
d
e
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a

- **P
o
r
t
a
l
o
c
a
l
e** P
o
r
t
a
l
o
c
a
l
e
d
e
l

la telecamera

Se è configurato un indirizzo IP statico per l

a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
,
è
c
o
n
s
i
g
l
i
a
b
i
l
e
n
e
l
l
a
m
a
g
g
i
o
r
p
a
r
t
e
d
e
i
c
a
s
i
d

isabilitarell'usodellaconnessionelocale,poichépotreb



- **Nome utente** P

a
r
a
m
e
t
r
o
d
i
a
c
c
e
s
s
o
.

- **P
a
s
s
w
o
r
d
d
i
s
i
c
u
r
e
z
z
a**
U
t
i
l
i
z
z
a
r
e
l
a
p

assword per la telecamera. Vedi Sistema per ulteriori info

m
a
z
i
o
n
i

- **D
i
m
e
n
s
i
o
n
e
i
m
m
a
g
i
n
e**
D
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e
.

Aggiungi timestamp

Un timestamp è un carattere reale aggiunto all

a
fi
n
e
d
e
l
l
'
U
R
L
d
e
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
c
h
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
m
e
m
o
r
i
z
z
a
r
e

l
o
s
n
a
p
s
h
o
t
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
i
n
u
n
a
m
e
m
o
r
i
a
t
e
m
p
o
r
a
n
e
a
d
i
i
P
a
d
;
è

p
a
r
t
i
c
o
l
a
r
m
e
n
t
e
u
t
i
l
e
p
e
r
e
v
i
t
a
r
e
c
h
e
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
c
o
n
t
i
n

u
i
a
t
r
a
s
m
e
t
t
e
r
e
l
o
s
t
e
s
s
o
s
n
a
p
s
h
o
t
e
p
e
r
o
t
t
i
m
i
z
z
a
r
e
i
l
f
u
n
z

i
o
n
a
m
e
n
t
o
.

- **audio_stream_on** Abilita lo streaming audio

P

e
r
c
o
r
s
i
U
t
i
l
i

- **T**
e
l
e
c
a
m
e
r
a **H**
i
k
v
i
s
i
o
n
  - **M**
J
P
E
G:
I
S
A
P
I
/
S
t
r
e
a

m
i
n
g
/
c
h
a
n
n
e
l
s
/
1
0
1
/
p
i
c
t
u
r
e
(
1
0
1
s
i
g
n
i
fi
c
a
1
[
c
a
n
a
l
e
1
]
+
0
1
[

flussoprincipale])

- **MJPEG**: ISAPI/Streaming/channels/10

1/picture?videoResolutionWidth=1920&videoResolution

Height=1080

RTSP (porta 554): Streaming/Channels/101

R

TSP (porta 554): Streaming/channels/1001/picture

2. **Grands**

t
r
e
a
m

- **M**
  J
  P
  E
  G
  s
  n
  a
  p
  s
  h
  o
  t
  /
  v
  i
  e
  w
  0
  .
  j
  p
  g
  (
  o
  v
  i
  e
  w
  4
  p
  e
  r
  i
  l
  s
  o
  t
  t
  o
  fl
  u
  s
  s
  o

)

3. **Provision**
   - **RTSP** profile 1 (oprofile 2 persceglierei l'sec on

d
o
fl
u
s
s
o
)

- **M
J
P
E
G**
G
e
t
S
n
a
p
s
h
o
t

4. **S
e
r
i
e
G
e
o
v
i
s
i
o
n
G
V**
   - **R
T
S
P**
m
e
d
i

a
/
v
i
d
e
o
1

- **M**
J
P
E
G
i
m
a
g
e
s
/
s
n
a
p
s
h
o
t
.
j
p
g

A u d i o f y

Q
u
e
s
t

oogget to consente all'utente di controllare ThinknxAudio

f
y
d
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
,
i
n
v
e
c
e
d
i
u
t
i
l

izzarel'applicazioneAudiofyindipendente.

Parametri

- **Numero di serie** numero di serie dell'Audiofy da controllar

e
.

- **N o m e u t e n t e** n o m e u t e n t e p e r l ' a u t e n t i c a z i o n e c o n l ' A u d i

o
f
y
.

- **P**
a
s
s
w
o
r
d
p
a
s
s
w
o
r
d
p
e
r
l
'
a
u
t
e
n
t
i
c
a
z
i
o
n
e
c
o
n
l
'
A
u
d
i
o
f

y
.

- **T**
e
m
a
t
e
m
a
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
A
u
d
i
o
f
y
.

- **M**
o
s
t
r
a
s
c
h
e
r
m
o
i
n

t
e
r
o
s
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
i
l
p
l
u
g
i
n
A
u
d
i
o
f
y
v
e
r
r
à
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
a
s
c

hermo intero. Altrimenti, l'integratore dovrà configurare

Le dimensioni dei sideratedal parametroDimensioniOggetto

.

Pannello di Tracciamento dei Soli

Questo oggetto consente all'utente di visualizzare la po

s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
s
o
l
e
t
r
a
m
i
t
e
u
n
g
r
a
fi
c
o
,
m
o
s
t
r
a
n
d
o
g
l
i
o
r
a
r
i
d
i
a
l

b
a
e
t
r
a
m
o
n
t
o
,
o
l
t
r
e
a
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
r
e
g
r
a
fi
c
a
m
e
n
t
e
i
l
s
u
o
m
o
v
i

mentolungol'assedellaTerra.Lefrecceoffronol'opzionied

i
c
a
m
b
i
a
r
e
l
'
o
r
a
.

Parametri

Etichetta nome dell'etichetta

- **OffsetAzimuth** regolazione

dell'angolo di azimut, che è la direzione orizzontale di uno

g
g
e
t
t
o
d
a
u
n
o
s
s
e
r
v
a
t
o
r
e
,
g
e
n
e
r
a
l
m
e
n
t
e
m
i
s
u
r
a
t
a
i
n
s
e
n
s
o
o
r

a
r
i
o
r
i
s
p
e
t
t
o
a
l
n
o
r
d
v
e
r
o

- **T**
i
p
o
I
c
o
n
a
s
c
e
g
l
i
t
r
a
d
u
e
t
i
p
i
d
i
v

i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e
d
e
l
l
'
i
c
o
n
a
d
e
l
l
a
c
a
s
a

D
i
s
p
o
s
i
t
i
v

o (TrendLine)

Il dispositivo permette di aggiunge

r
e
t
u
t
t
e
l
e
p
a
g
i
n
e
e
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i
n
e
c
e
s
s
a
r
i
p
e
r
i
l
p
r
o
g
e
t
t
o



Parametri

- **Etichetta** Identificall'oggetto

t
t
o
.

- **T i p o d i p r o d o t t o** U n m e n u a d i s c e s a p e r s c e g l i e r e t r a P i c

colo, KeK2.

- **Numerodiserie** Numeroseriale del server comes

tampato sul display sopra il pulsante attivo.

- **Indirizzo IP locale** Indirizzo IP

d
e
l
d
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
s
u
l
l
a
r
e
t
e
l
o
c
a
l
e

- **I**
n
d
i
r
i
z
z
o
I
P
e
s
t
e
r
n
o
l
n
d

irizzodeldispositivoesternoohostnameo(addes.DNS)

- **Tipo**

d i v i s u a l i z z a z i o n e u n m e n u a d i s c e s a p e r s c e g l i e r e l a v i s u a l

i
z
z
a
z
i
o
n
e
s
o
l
o
d
e
l
l
'
i
n
t
e
s
t
a
z
i
o
n
e
,
s
o
l
o
d
e
l
p
i
è
d
i
p
a
g
i
n
a
o
e

n
t
r
a
m
b
i

- **M
o
s
t
r
a
p
i
e
d
e
d
i
p
a
g
i
n
a
c
i
r
c
o
l
a
r
e**
C
a
m
b
i
a
l
a
v
i
s
u
a
l
i

z
z
a
z
i
o
n
e
d
e
l
p
i
è
d
i
p
a
g
i
n
a
d
a
a
r
r
o
t
o
n
d
a
t
a
a
p
i
a
t
t
a

- **P**
u
n
t
i
c
o
m

eindicatoredipaginaSeilpièdipaginaèabilitato,cambia

l
a
g
r
a
fi
c
a
i
n
p
u
n
t
i

- **P**
r
e
f
e
r
i
t
i
A
b
i
l
i
t
a
l
a
g
e
s
t
i
o
n
e
d
e
i
p
r
e
f
e
r

i
t
i
s
u
l
d
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
.

- **L
a
r
g
h
e
z
z
a
b
o
r
d
o
g
r
i
g
l
i
a**
C
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s

elezionare la larghezza delle linee tra gli elementi. Impos

t
a
q
u
e
s
t
o
v
a
l
o
r
e
s
u
0
p
e
r
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
r
e
i
b
o
r
d
i
d
e
l
l
a
g
r
i
g
l
i
a
.

- **Utente associato** Consente di associare un profilo utente al

dispositivo per definire proprietà e restrizioni personali

z
z
a
t
e
.

P a g i n a (T r e n d L i n e)

Questo oggetto è l'elemento fondamentale per l'interfacci

autente. Tutti gli altri oggetti che compongono il progetto

v
e
n
g
o
n
o
a
g
g
i
u
n
t
i
s
u
l
l
'
e
l
e
m
e
n
t
o
d
e
l
l
a
p
a
g
i
n
a
.
N
o
n
c
'
è
l
i
m
i
t

e
a
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i
g
r
a
fi
c
i
s
u
q
u
e
s
t
a
p
a
g
i
n
a
;
u
n
a
v
o
l
t
a
s
u
p
e
r
a
t
i
8
d

i
p
i
c
c
o
l
e
d
i
m
e
n
s
i
o
n
i
,
v
e
r
r
à
c
r
e
a
t
o
u
n
m
e
n
u
a
s
c
o
r
r
i
m
e
n
t
o
v
e
r

s
o
i
l
b
a
s
s
o
.
O
g
n
i
p
a
g
i
n
a
p
u
ò
a
v
e
r
e
u
n
c
o
l
o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a

t
o
o
u
n
'
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
d
a
l
l
a
l
i
s
t
a
d
i
s
p
o
n
i
b

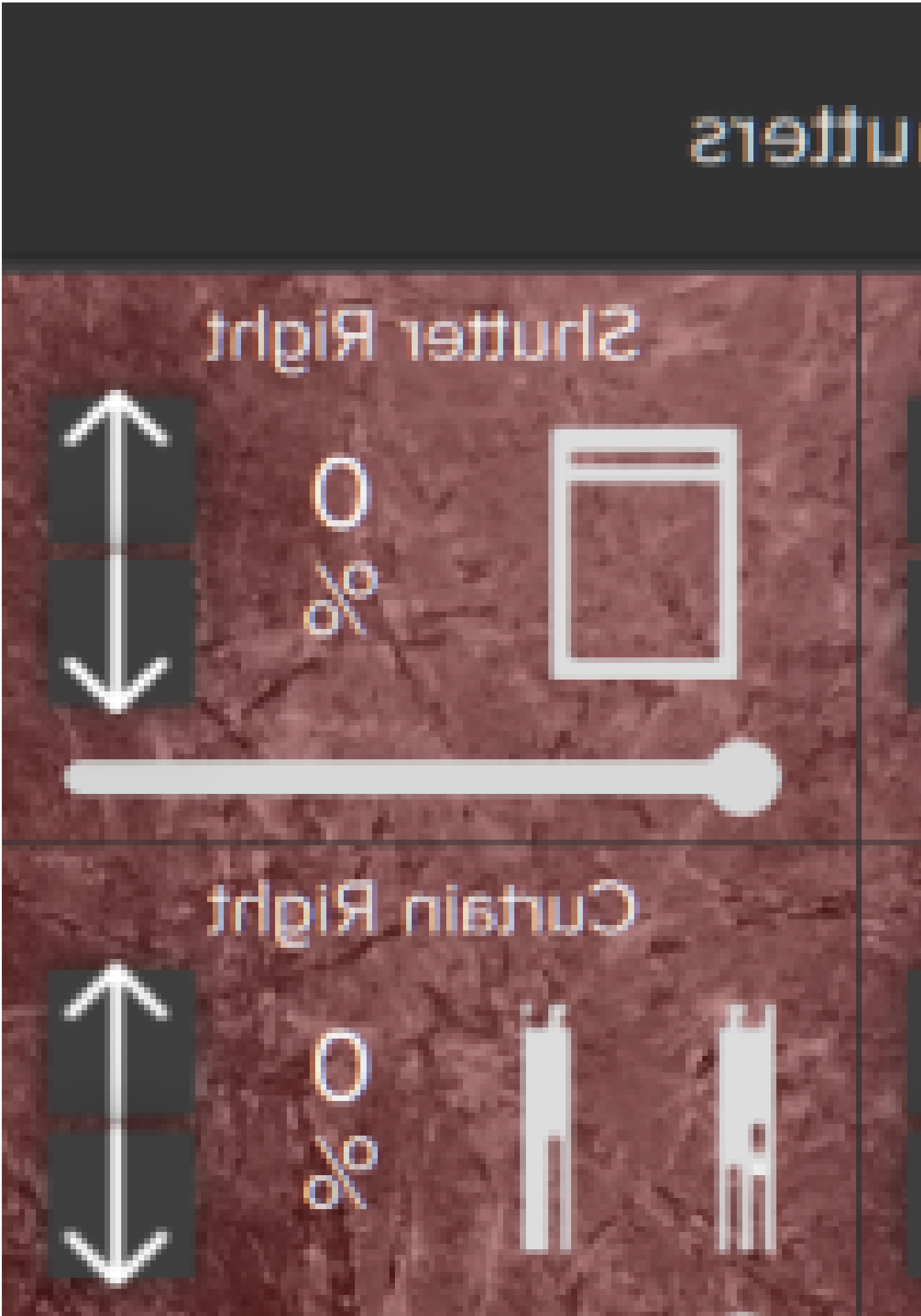
i
l
e
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
s
o
f
t
w
a
r
e
.

I
m
m
a
g
i
n
e
c
o
n
c
o
l
o
r
e
g
r
i
g
i
o

e
o
p
a
c
i
t
à
5
0

utters
Shutter Right
0
Curtain Right
0

Immagine con colore rosso e opacità 70


Shutter Right
0
%
Curtain Right
0
%

Parametri

- **Sfondo visibile**
  Abilitall'opzionedisfondope

r
l
a
p
a
g
i
n
a
.

- **C
o
l
o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o** S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
c
o
l
o
r
e
p
e
r
l
o
s
f
o
n

d
o
.

- **I**
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
a
A
b
i
l
i
t
a
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o

n
d
o
.

- **I
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a**
S
c
e
g
l
i
l
o
s
f
o
n
d
o
d
a
u
n
a

l
i
s
t
a
d
i
s
f
o
n
d
i
i
n
c
o
r
p
o
r
a
t
i
.

- **O
p
a
c
i
t
à
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o**
C
a

m
b
i
a
l
'
o
p
a
c
i
t
à
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
(
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e

,
1
0
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)
.

- **U
t
i
l
i
z
z
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z**

a
t
o
A
b
i
l
i
t
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o

- **I**
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
Q
u
e
s

tapropriietàconsentedisellezionarreun'iconacherappresse

nterà l'oggetto nei suoi diversi stati. Accedendo alla finestra

tra Collezione, è possibile selezionare icone dalla collez

i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
o
f
a
r
e
c
l
i
c
s
u
l
m
p
o
s
t
a
i
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
p

e
r
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
.

I
n
t
e
r
r
u
t
t
o
r
e
(
T
r

endLine)

Questo oggetto viene utilizzato per registrare i comandi dei

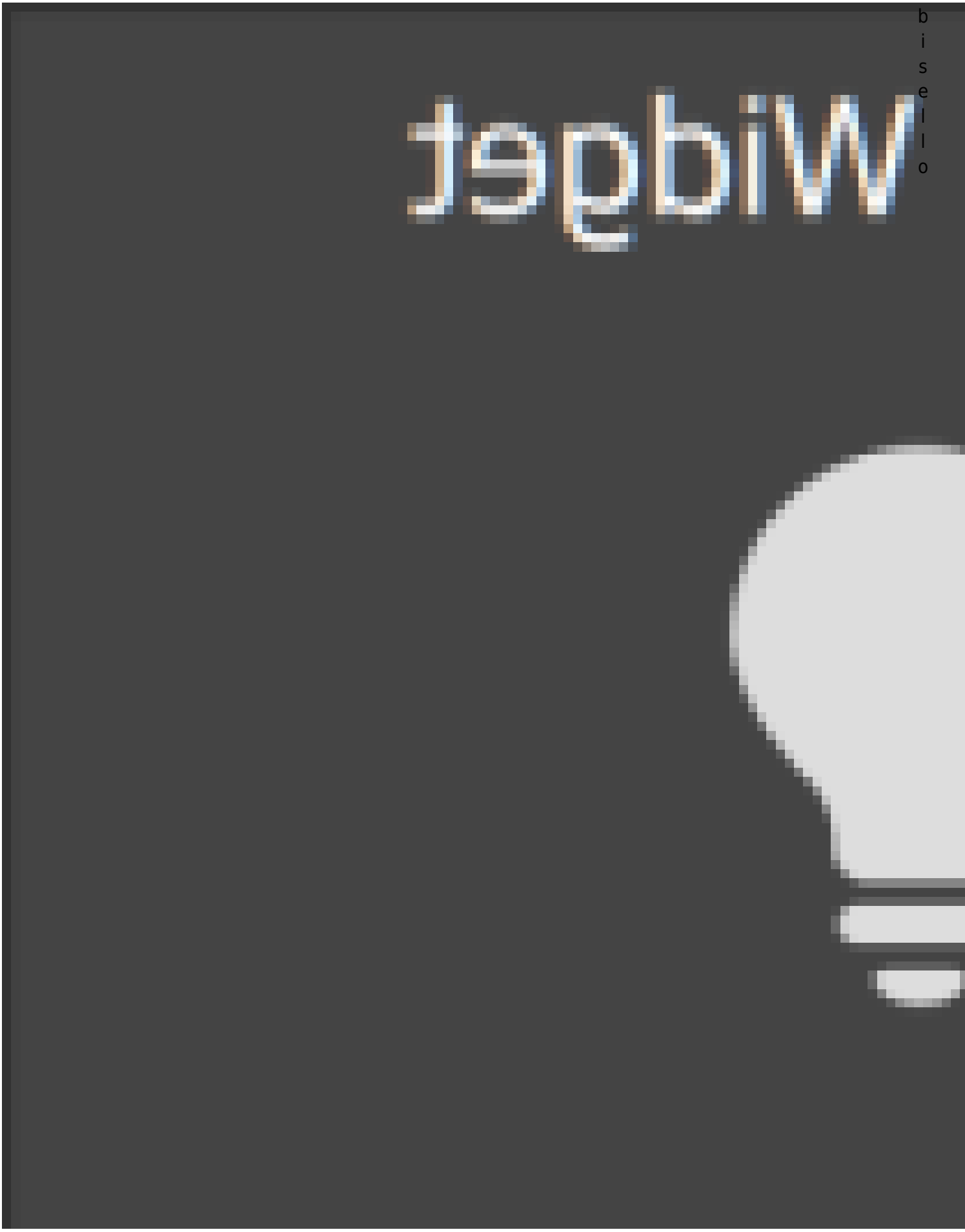
```
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
:
t
o
g
g
l
e
,
d
i
m
m
e
r
,
”
i
n
v
i
a
1
”
,
”
i
n
v
i
a
0
”
,
”
i
n
v
i
a
1
```

allapressioneee0allarillasciio”,eccc.Secollegatoaunoggett

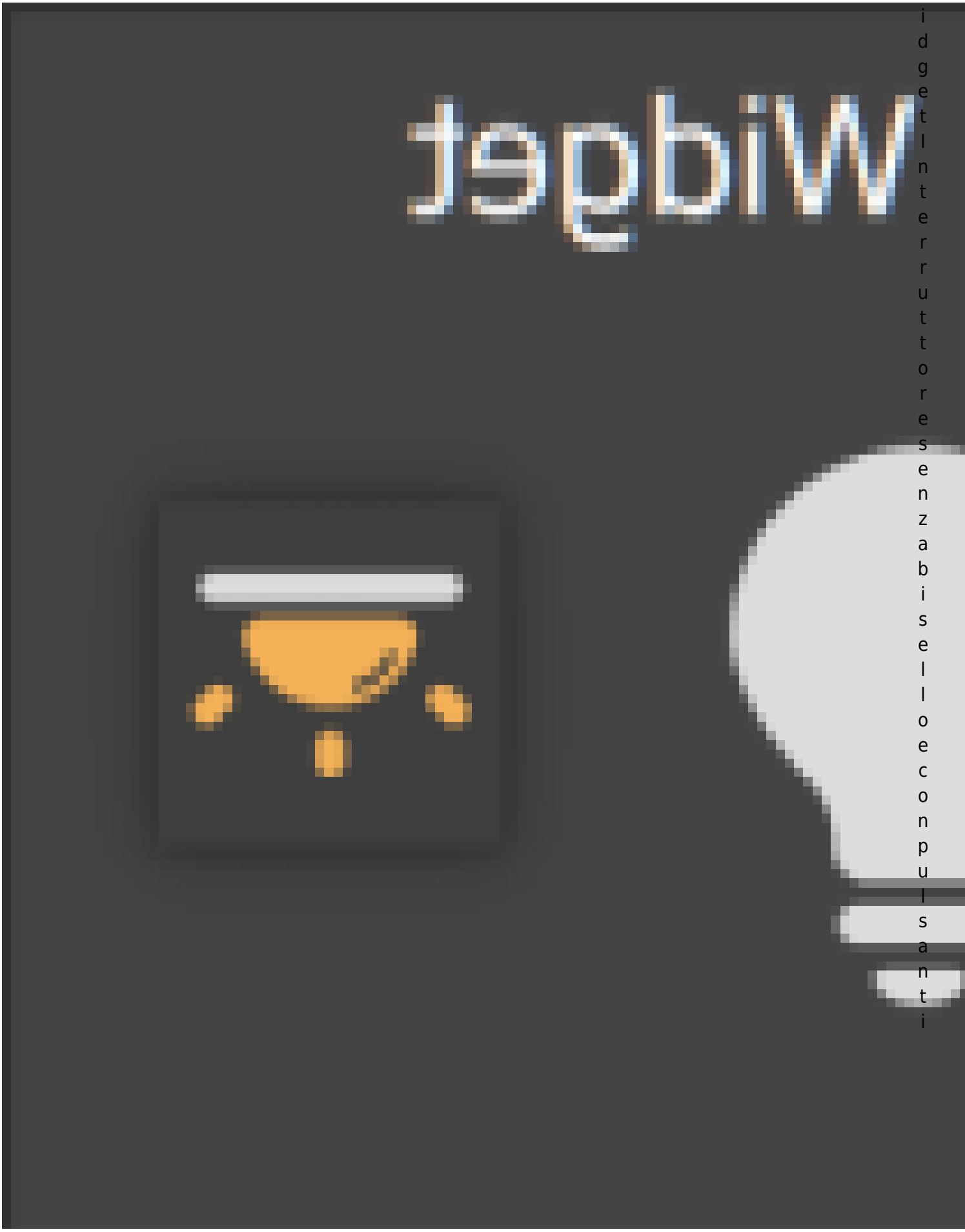
o
“
P
r
o
g
r
a
m
m
a
l
n
t
e
r
r
u
t
t
o
r
e
”
,
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
u
t
i
l

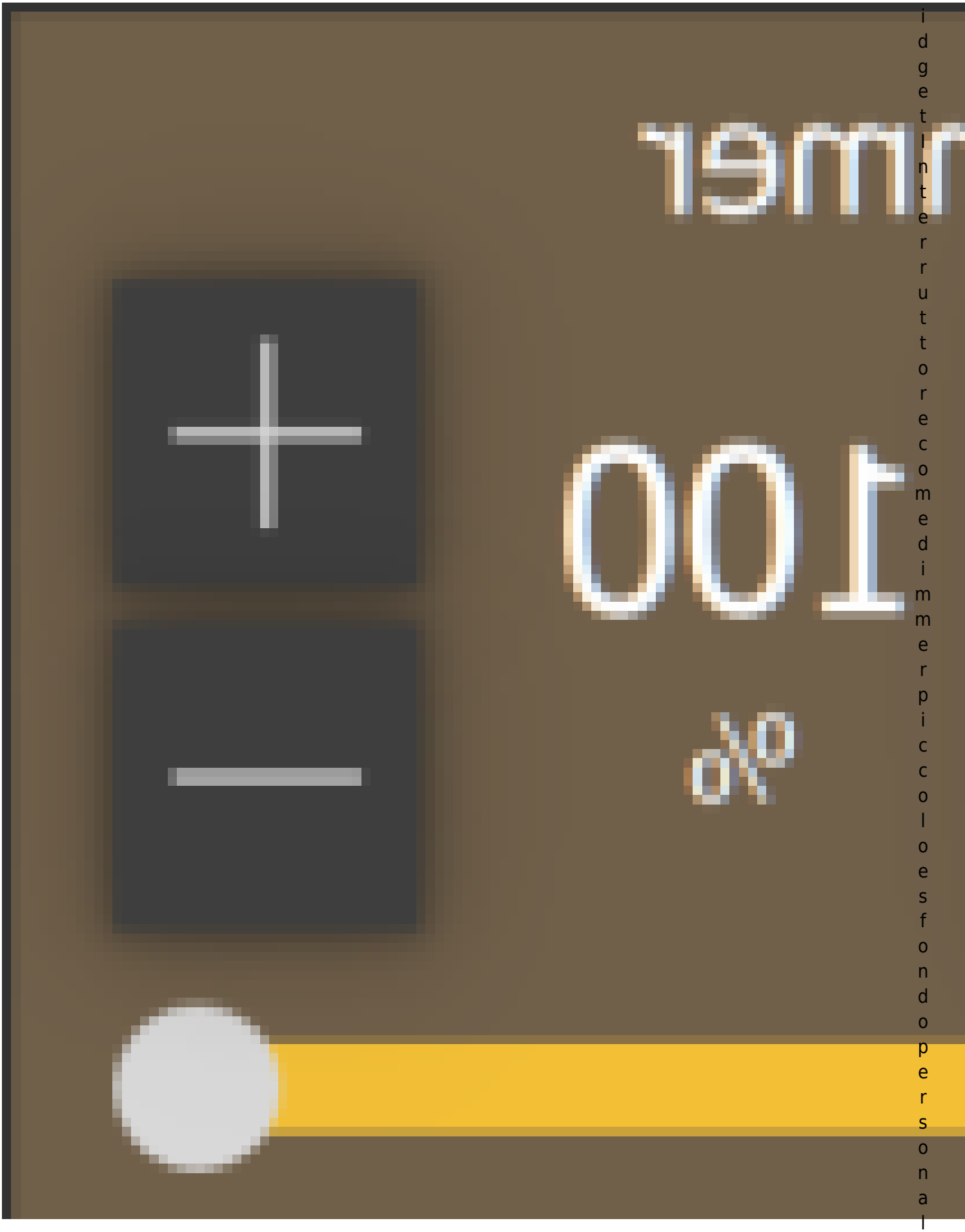
izzatoconuntimer.

WidgetInterruttoresenzapulsantie



W


idgetInterruttoresenzabiselloecontpulsanti
W



idget Interruttore con dimmer piccolo e sfondo personaliz

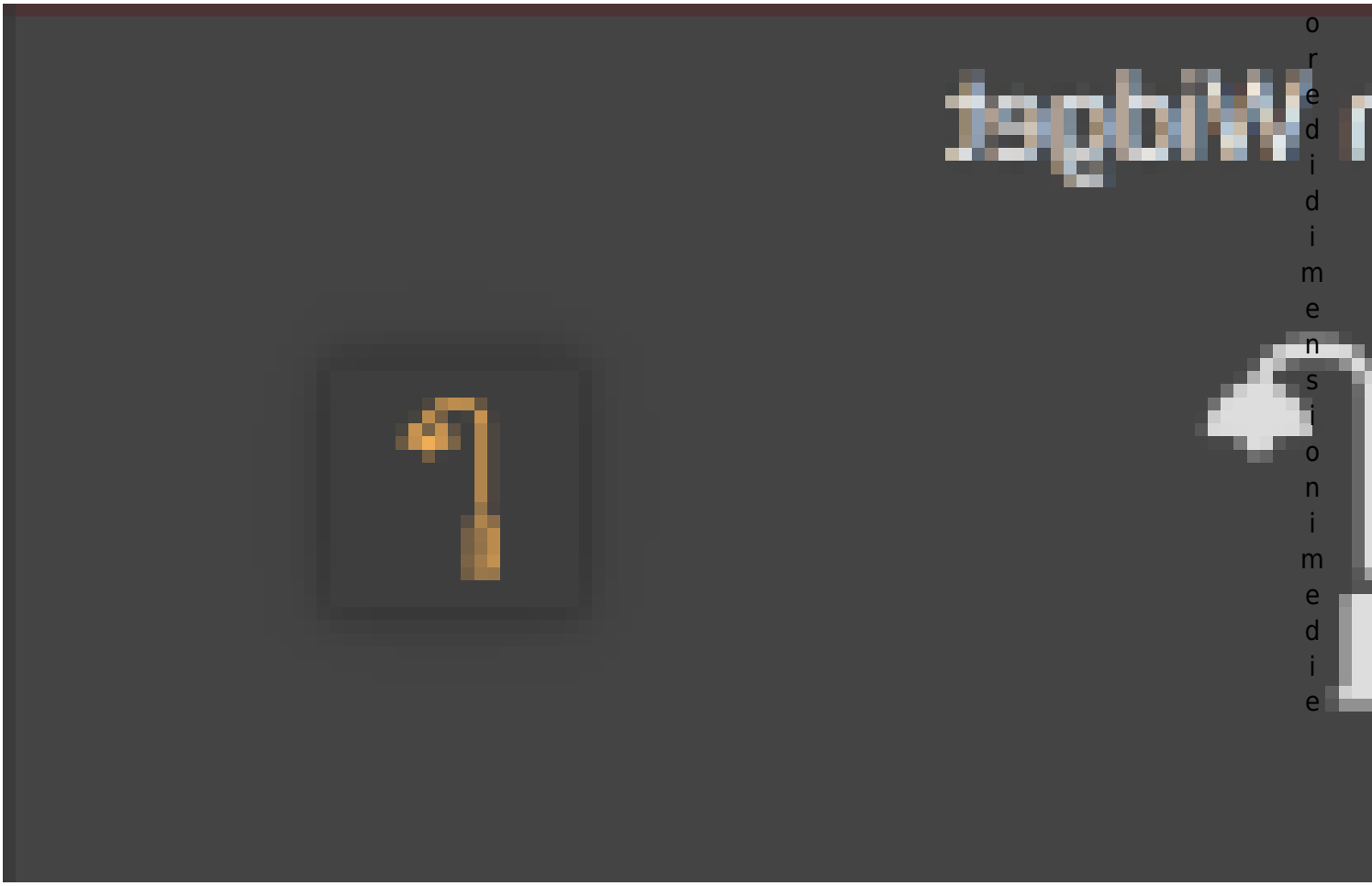
zatoquandoaccesso



Interruttore dimensionimediecomp

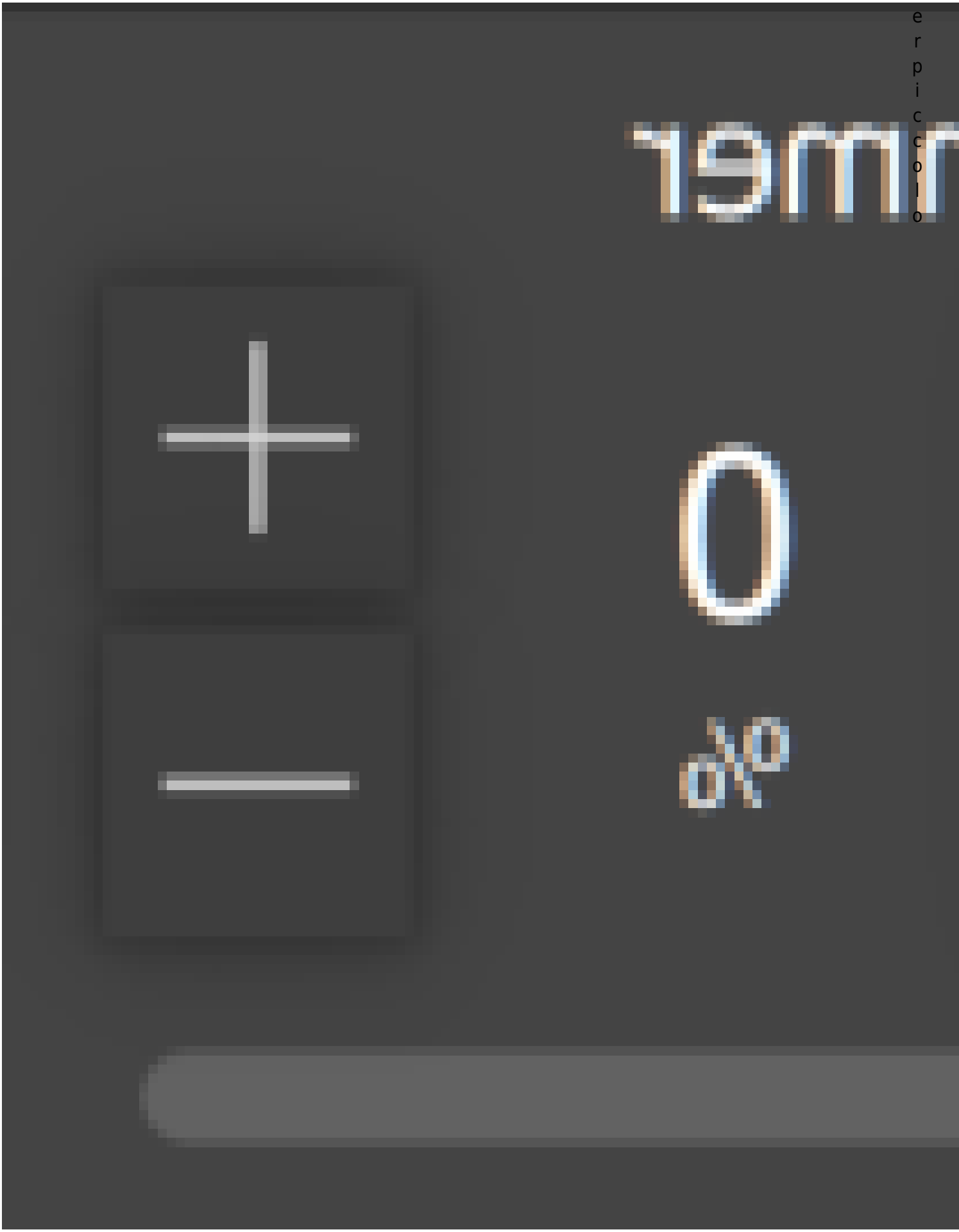
u
l
s
a
n
t
i
e
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
q
u
a
n
d
o
a
c
c
e
s
o

I
n
t
e
r
r
u
t
t



orediimensionimedie

WidgetInterruttoreComedim


19mm
0
%

Parametri

- **Mostra etichetta** Abilitando

o
q
u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
v
i
e
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
c
o
m
e
t
e
s
t
o

sull'oggetto widget.

- **Mostra bottoni icons fondo** Quando abi

l
i
t
a
t
o
,
i
p
u
l
s
a
n
t
i
s
a
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
i
c
o
n
u
n
o
s
f
o
n
d
o
e
u
n
e

ff
e
t
t
o
r
i
l
i
e
v
o
.

- **T
i
p
o
d
i
a
c
c
e
n
s
i
o
n
e**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
i
n
d
i
c
a

i
l
m
o
d
o
i
n
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
c
o
m
a
n
d
o
;
n
e
l
l
a
l
i
s
t
a
v
e
r
r
a
n
n
o

visualizzate le seguenti opzioni:

- *Dimmer:* sequesta opzio

n
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
,
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
a
u
n
a
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
d
i
i
l
l
u
m
i
n
a

z
i
o
n
e
b
a
s
a
t
a
s
u
u
n
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
.
(
0
s
t
a
p
e
r
”

s
p
e
n
t
o
”
,
2
5
5
s
t
a
p
e
r
”
1
0
0
%
a
c
c
e
s
o
”
)
.

- *O*
F
F
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
:
0
v

i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
q
u
a
l
s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.

- *O*

F
F
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
O
N
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
0
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s

ione, all'asc io.

- *ON all'apressione:* viene inviato alla

p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
q
u
a
l
s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.

- *O*
N
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,

OFFAlri lascio: 1 viene invia to alla pressione, quals ias ic

o
s
a
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.

O
N
/
O
F
F
n
o
r
m
a
l
m
e
n
t
e
c
h
i
u
s
o
:
0
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t

operON, 1 perOFF.

- *ON/OFF normalmente aperto:* 1 vie nein via

t
o
p
e
r
O
N
,
0
p
e
r
O
F
F
.

- *V a l o r e a l l a p r e s s i o n e :* v i e n e i n v i a t o u n

valore predeterminato dall'utente alla apressione.

- *Valor*

e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
u
n
v
a
l
o
r
e
p
r
e
d
e

terminato dall'utente alla pressione e al rilascio.
- *Valor*

e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
u
n
v
a
l
o
r
e
p
r
e
d
e
t
e
r
m
i
n
a
t
o
d
a
l
l
'

u
t
e
n
t
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.

4. **S
a
l
t
a
i
l
r
i
t
a
r
d
o
d
i
s
i
c
u
r
e
z
z
a**
A
b
i
l
i
t
a
n

d
o
q
u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
c
o
n
s
e
n
t
e
a
l
p
u
l
s
a
n
t
e
d
i
r
i
s
p
o
n
d
e
r
e
i
s
t
a
n
t

a
n
e
a
m
e
n
t
e
s
e
n
z
a
a
t
t
e
n
d
e
r
e
i
l
r
i
t
a
r
d
o
d
i
i
n
p
u
t
d
e
l
l
'
u
t
e
n
t
e
,

i
l
c
h
e
a
i
u
t
a
a
p
r
e
v
e
n
i
r
e
a
t
t
i
v
a
z
i
o
n
i
a
c
c
i
d
e
n
t
a
l
i
.

5.

T
i
p
o
d
i
b

u
s
V
e
n
g
o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
1
1
d
i
v
e
r
s
e
o
p
z
i
o
n
i
(
K
N
X
,
D
u
o
T
e
c
n
o
,

GatewayEthernet, Lutron, Modbus, MQTT, MyHome, GatewayPh

i l i o , P h i l i p s H u e , Z a d e , Z W a v e) .

6. **D i m e n s i o n e** S c e g l i l e d i m e

n
s
i
o
n
i
d
e
l
w
i
d
g
e
t
I
n
t
e
r
r
u
t
t
o
r
e
(
p
i
c
c
o
l
e
,
m
e
d
i
e
)
.

7. **I**
m
m
a
g
i
n

i p e r s o n a l i z z a t e Q u e s t a p r o p r i e t à c o n s e n t e d i s e l e z i o n a r e

un'iconacherappresenterà l'oggetto nei suoi diversi stat

i
.
A
c
c
e
d
e
n
d
o
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
C
o
l
l
e
z
i
o
n
e
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
e
l
e
z
i
o
n

a
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l
a
c
o
l
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
o
f
a
r
e
c
l
i
c
s
u
l
m
p
o
s
t
a
i

c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
.

- F
i
l
e
p
e

rOFF: Icona visualizzata per lo stato “Spento”.

- File per ON

: Icona visualizzata per lo stato “Accesso”.

- File per Attenu

e
:
I
c
o
n
a
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
“
A
t
t
e
n
u
e
”
.

- F
i
l
e
p
e
r
i
l
p
u

Isante OFF: Icona visualizzata per il pulsante OFF aggiunti

v
o
a
b
i
l
i
t
a
t
o
(
o
p
z
i
o
n
a
l
e
)
n
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
“
M
o
s
t
r
a
p
u
l
s
a
n
t
i
”
.

- File per il pulsante ON: Icona visualizzata per il pulsante

O
N
a
g
g
i
u
n
t
i
v
o
a
b
i
l
i
t
a
t
o
(
o
p
z
i
o
n
a
l
e
)
n
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
“
M
o
s
t
r
a

p
u
l
s
a
n
t
i
”
.

8. **V i s u a l i z z a z i o n e** Q u e s t a p r o p r i e t à c o n s e n t e d i

avereun'antepriimmagrafi cadell'oggetto per cias cunodei su

o
i
s
t
a
t
i
(
a
t
t
e
n
u
e
,
a
c
c
e
s
o
o
s
p
e
n
t
o
)
.

9. **O
r
a
r
i
o
p
r
o
g
r
a
m
m
a
t
o**
S
e

abilitato, l'oggetto può essere reso temporaneamente visibile anche

u
n
o
g
g
e
t
t
o
s
i
s
t
e
m
a
.
S
e
”
O
r
a
r
i
o
p
r
o
g
r
a
m
m
a
t
o
”
è
”
A
b
i
l
i
t
a
t
o
”
,

c
o
m
p
a
r
i
r
a
n
n
o
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

- **S
p
e
g
n
i
m
e
n
t
o
a
u
t
o
m
a
t**

i
c
o
d
o
p
o
u
n
t
i
m
e
o
u
t
-

- **C**
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
/
d
i
m
m
e
r
i
z
z
a
z
i
o
n
e
a
o
r
a
r

i
o
s
p
e
c
i
fi
c
o
-

C
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
/
d
i
m
m
e
r
i
z
z
a
z
i
o
n
e
a
o
r
a
r
i
o
s
p
e
c

ificoespegnimentoautomaticoo

10. **Sfondoattivo**
Abilitaunicol

o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o
d
a
m
o
s
t
r
a
r
e
q
u
a
n
d
o
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
è
n
e
l
l
o
s
t
a
t
o
a
t
t

i
v
o
(
O
N
)
.

11. **M
o
s
t
r
a
b
o
t
t
o
n
i**
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
c
o
m
p
a
r
i
r
a
n
n
o
p
u
l
s
a

ntiaggiuntivi per inviare il comando ON/OFF (Sinistra: pul

santeOFF, Destra: pulsanteON). Il feedback verrà mostrato

i
n
m
e
z
z
o
.

- T
e
s
t
o
s
u
i
b
o
t
t
o
n
i
:
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
i
p
u
l
s
a
n
t
i
a
g
g
i
u

n
t
i
v
i
m
o
s
t
r
e
r
a
n
n
o
i
l
t
e
s
t
o
i
n
v
e
c
e
d
e
l
l
e
i
c
o
n
e
.



Sell'opzioneTipodicomunicazioneè"Valorealladdressione"

’
”
Valorealrilasciio
”
o
”
Valorealllapressionealrilasciio

”

,

v

e

r

r

a

n

n

o

v

i

s

u

a

l

i

z

z

a

t

e

l

e

s

e

g

u

e

n

t

i

p

r

o

p

r

i

e

t

à

:

- V

a

l

o

r

e

a

l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
(
1
b
y
t
e
)
.

- V
a
l
o
r
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
(
1
b
y
t
e
)
.

A
s
e
c
o

n
d
a
d
e
l
t
i
p
o
d
i
B
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
n
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
“
T
i
p
o
d
i
B
u
s
”
,
s

a
r
a
n
n
o
v
i
s
i
b
i
l
i
d
i
v
e
r
s
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
p
e
r
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e
i
l
c
o
n
t
r
o

Il loON/OFFeilfeedbackdell'oggetto:

Sevienesselezionat

o
K
N
X

- **G r u p p o O N / O F F** G r u p p o K N X a c u i v i e n e i n v i a t o i l v a l o r e

.

- **Feedback gruppo ON/OFF** Gruppo KNX che consente di leggere e

i
l
v
a
l
o
r
e
.

- **G
r
u
p
p
o
v
a
l
o
r
e**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
a
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a

l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
;
s
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
l
'
o
p
z
i
o
n

e
”
D
i
m
m
e
r
”
,
l
a
l
u
c
e
v
e
r
r
à
r
e
g
o
l
a
t
a
i
n
b
a
s
e
a
q
u
e
s
t
o
v
a
l
o
r
e
.

- **G**

r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
v
a
l
o
r
e
Gruppo KNX che fornisce il feedback

k
d
e
l
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
M

odbus

- **GatewayModbus** selezionai l gatewayModbus creatoe

configuratonellasezionesystem.

- **Puntodation/OFF** Puntod

atiModbusacuivieneinviatoilvalore.

- **Puntodatifeedbac**

k
O
N
/
O
F
F
Punto di Modbus che consente di leggere i valori.

- **Puntodatiimpostatovalore** Puntodati Modbus a cui viene in

v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
;
s
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t

all'opzione "Dimmer", la luce verrà regolata in base a questo

valore.

- **Puntodatifeedbackdelvalore** Puntodatifeedback

del valore.

Se viene selezionato Lutron

- **GatewayLutronS**

elezionailgatewayLutroncreatoeconfigurazionedellasezione

e
S
y
s
t
e
m
.

- **U
s
c
i
t
a
L
u
t
r
o
n**
A
c
c
e
d
i
a
l
l
a
l
i
s
t
a
d
e
g
l
i
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i

s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i

onatoHue

- **GatewayHue** SelezionailgatewayHuecreatoecon

figuratonellasezionesystem.

- **ElementoHue** Accedialliallis

tadeglielementidisponibiliperl'oggettoSistemacorren

te.

Sevienesselezionatoo MyHome

- **GatewayMyHome** Selezion

aigatewayMyHomecreatoeconfigurationellaSezioneSystem

.

- **LuciMyHome** Accedi alla lista degli elementi id disponibili

per l'oggetto Sistema corrente.

Se viene selezionato Duo T

e
c
n
o

- **G a t e w a y D u o T e c n o** S e l e z i o n a i l g a t e w a y D u o T e c n o c r e a

t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
y
s
t
e
m
.

- **L
u
c
e
D
u
o
T
e
c
n
o**
A
c
c
e
d
i

allalistadeglielementidisponibiliperl'oggettoSistem

a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
G
a
t
e
w
a
y
E
t
h
e
r
n
e
t

- **G**
a
t
e
w

a
y
E
t
h
e
r
n
e
t
Selezionail gatewayEthernetcreatoeconfigura

tonell'asezionone System.

- **Ingressovirtuale** Accedi all'alis

tadeglingressivirtualidisponibilipeerl'oggettoSiste

m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

- **U
s
c
i
t
a
v
i
r
t
u
a
l
e**
A
c
c
e
d
i
a
l
l
a
l
i
s
t
a
d
e
l
l
e
u
s
c
i
t

e
v
i
r
t
u
a
l
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e

viene selezionato MQTT

- **GatewayMQTT** Selezionai gateway

MQTT creato e configurato nella sezione System.

- **Feedback MQ**

TT(Subscriber)
Accedi alla lista dei subscriber MQTT disponi

nibil iperl'oggetto Sistema corrente.

- **Comando MQTT (Publ**

i s h e r) Accedi alla lista dei publisher MQTT disponibili per

l
'
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
Z
W
a
v
e

ControllerZWave

Selezionai l controller Zwave creato e con

figurato nella sezione Sistem.

- **NodoZWave** Accedi alla lista

degli ingressi virtuali disponibili per l'oggetto Sistema

corrente.

- **Istanza ZWave** Accedi alla lista delle istanze ZWave

tualidisponibilileperl'oggettoSistemacorrente

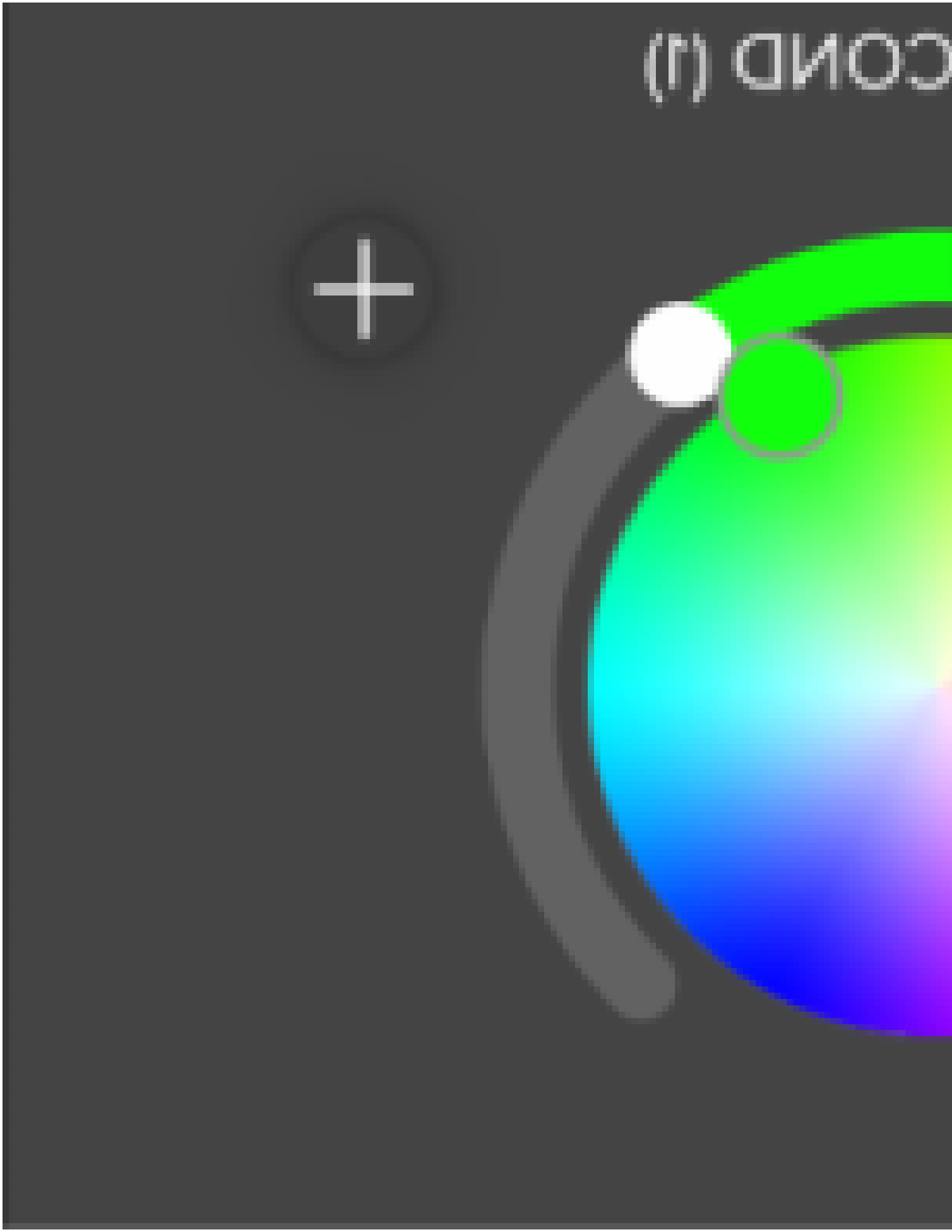
La m

p
a
d
a
R
G
B
(
T
r
e
n
d
L
i
n
e
)

Questo oggetto permette all'utente di controllare una lampada

adaRGB dall'applicazione client.

Lampada RGB




Lampada RGBW

Parametri

- **Mostra etichetta** Abilita andoquesta opzione vi

enevisualizzatall'eticchettaacometestosulloggettowidg

et
.

- **Mostra bottoni con sfondo** Quando abilitato, i pulsanti

sarà nonvisualizzato in uno sfondo e un effetto orizzontale.

- **Di**

m
e
n
s
i
o
n
e
S
c
e
g
l
i
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
w
i
d
g
e
t
d
i
i
n
t
e
r
r
u
t
t
o
r
e
(
p

i
c
c
o
l
a
,
m
e
d
i
a
)
.

- **O
g
g
g
e
t
t
o
R
G
B**
O
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
R
G
B
p
r
e
c
e
d
e

n
t
e
m
e
n
t
e
i
n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h
e
v
e
r
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
'
o
g
g

e
t
t
o
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
a
t
t
u
a
l
e
.
P
e
r
m
a
g
g
i
o
r
i
d
e
t
t
a
g
l
i
f
a
r
e

riferimento a Oggetti di sistema - RGB.

- **Modalità supportate**

e
Modalità colore utilizzata con l'icona. L'utente può scegl

l
i
e
r
e
t
r
a
“
R
G
B
”
(
r
u
o
t
a
d
e
i
c
o
l
o
r
i
v
i
s
i
b
i
l
e
s
o
l
o
)
,
“
B
i
a
n
c
o
r
e

g
o
l
a
b
i
l
e
”
(
n
e
s
s
u
n
a
r
u
o
t
a
d
e
i
c
o
l
o
r
i
,
s
o
l
o
u
n
o
s
p
e
t
t
r
o
p
e
r
c
a

m
b
i
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
e
l
l
a
l
u
c
e
)
e
“
R
G
B
+
B
i
a
n
c
o
r
e
g
o
l
a
b
i
l
e

”

(

possibilità di passare al tratto a ruota dei colori e lo spettro

d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
)
.

- **V
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o

n
s
e
n
t
e
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
u
n
'
a
n
t
e
p
r
i
m
a
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
c
i
a
s

cunostato.(ACCESOoSPENTO)

Cronotermostato

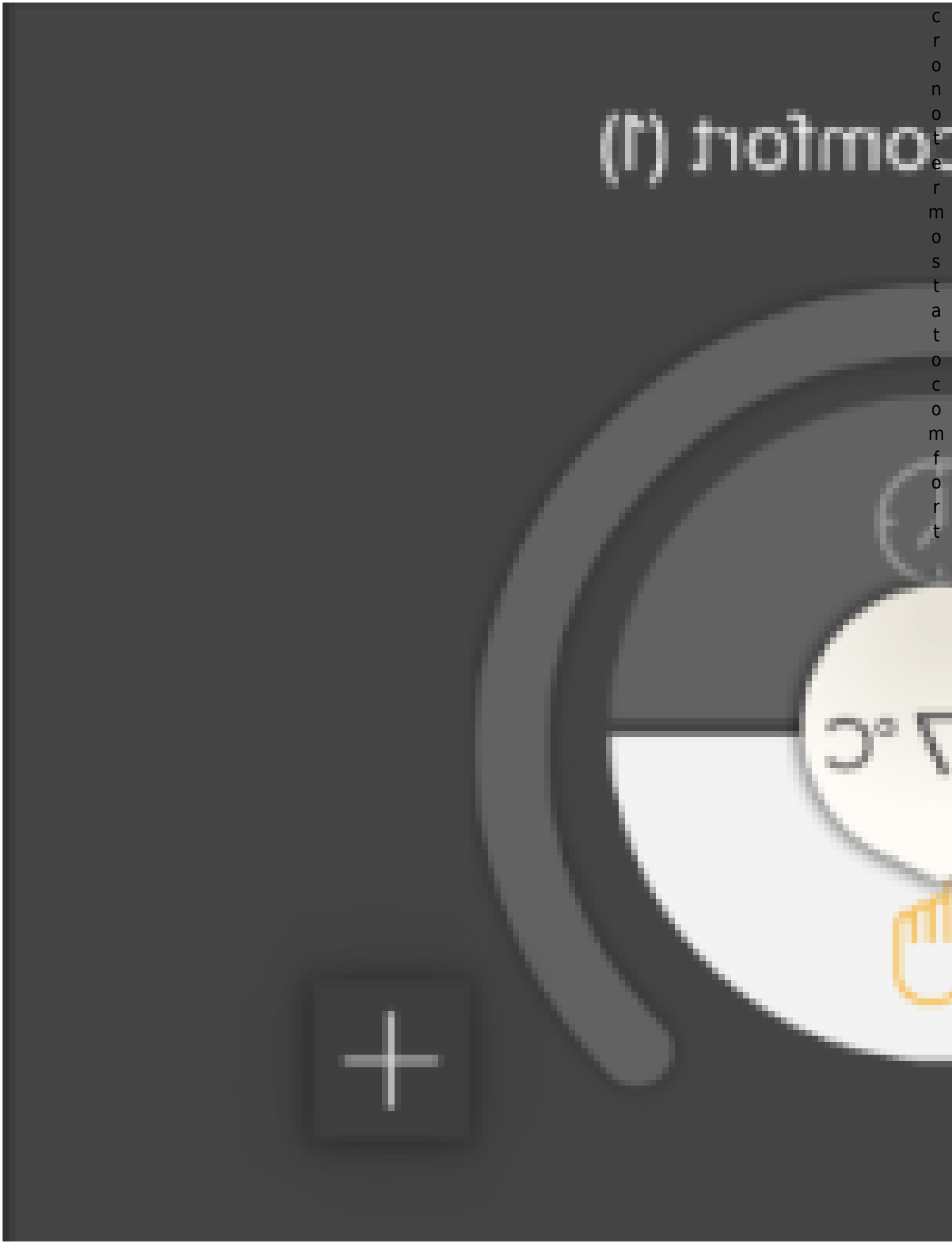
(TrendLine)

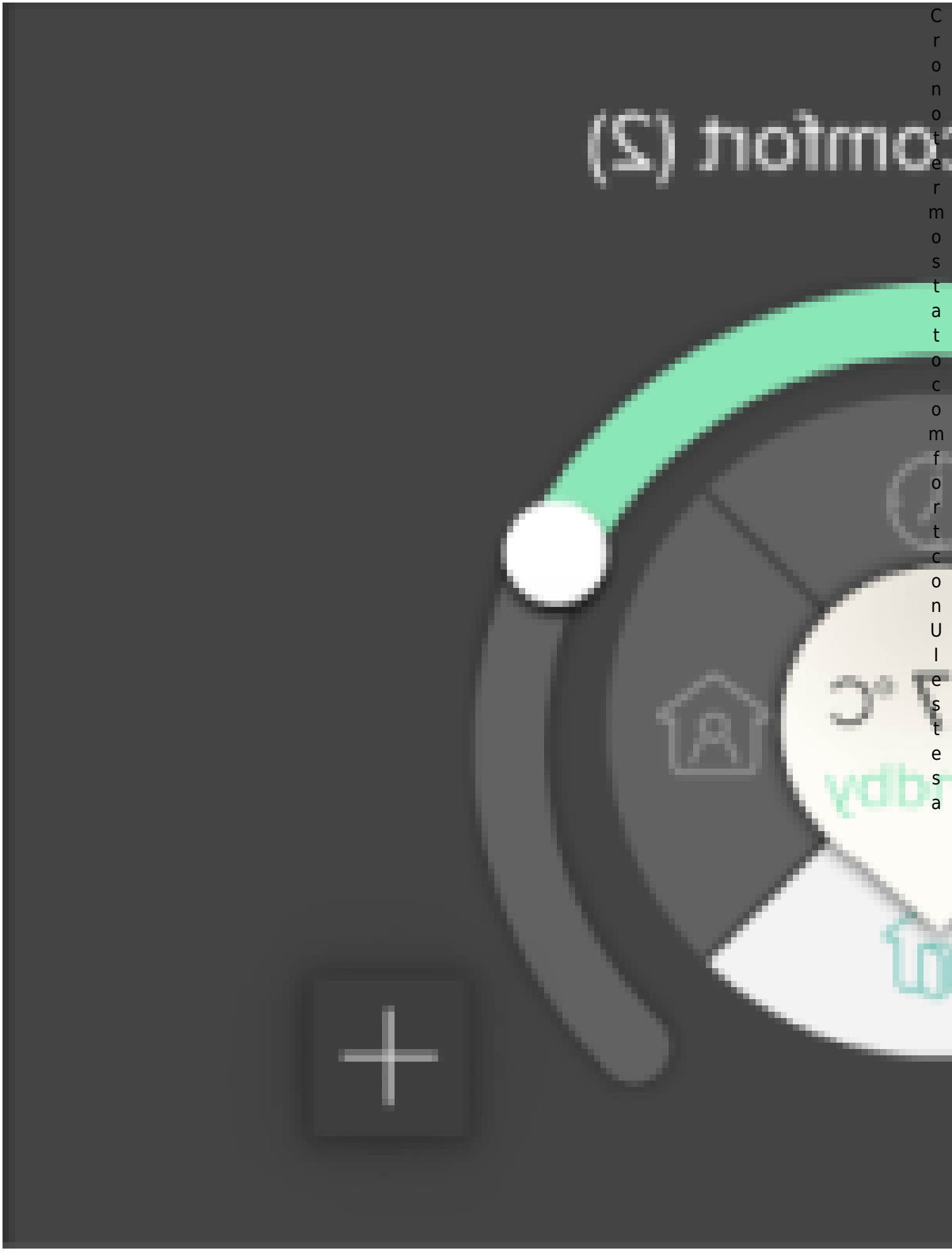
Oggetto cronoterm ostato che consente all'utente di impost

a
r
e
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
e
o
r
a
r
i
e
,
g
i
o
r
n
a
l
i
e
r
e
e
s
e
t
t
i
m
a
n
a
l
i
e
p
r
o
g
r
a

m
m
i
d
e
l
l
a
c
a
l
d
a
i
a
.
L
e
g
g
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
a
t
t
u
a
l
e
e
f
o
r
n
i
s
c
e
i

l
f
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
e
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.


cronotermostato comfort


Cronotermostato comfort con UI estesa

Parametri

- **Mostra etichetta** Abilitando questa opzione verrà mostrata l'etichetta dell'oggetto.

e
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
c
o
m
e
t
e
s
t
o
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
w
i
d
g

et
.

- **Mostra bottoni con sfondo** Quando abilitato, i pulsanti

s
a
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
i
c
o
n
u
n
o
s
f
o
n
d
o
e
u
n
e
ff
e
t
t
o
r
i
l
i
e
v
o
.

- **S**
  f

o
n
d
o
s
e
a
t
t
i
v
o
Abilita un colore di sfondo da mostrare quando

ilcronotermostatoèneillostatoattivo(ACCESO).

- **Tipodib**

u
s
v
e
n
g
o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
s
e
t
t
e
d
i
v
e
r
s
e
o
p
z
i
o
n
i
(
K
N
X
,
M
o
d
b
u
s

,
M
y
H
o
m
e
,
Z
W
a
v
e
,
D
u
o
T
e
c
n
o
,
Z
a
d
e
,
T
i
e
m
m
e
)

- **U
t
i
l
i
z
z
a
U
l
e
s
t
e
s**

a
Questa proprietà consente di selezionare la modalità di fu

n
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
d
e
l
l
'
i
m
p
i
a
n
t
o
:
s
e
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
l
'
u
t
e
n
t
e
p
u
ò

impostare manualmente la temperatura attualizzando un popup

visualizzatosull'applicazioneclientoutilizzaretempo

rizzazioni createvutilizzandoilcronotermostato. Seabil

i
t
a
t
a
,
l
'
u
t
e
n
t
e
p
u
ò
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i

programmi predefiniti (comfort, standby, notte, cronoterm

o
s
t
a
t
o
)
.

- **M
o
s
t
r
a
s
e
l
e
t
t
o
r
e
o
n
/
o
ff**
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
m
o
s
t
r
e
r
à
i
l

pulsante per attivare o disattivare la modalità di selettor

e
o
n
/
o
ff
(
p
e
r
a
b
i
l
i
t
a
r
e
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
r
e
i
l
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
)
.
P
e
r
f
u

nzionare correttamente, i gruppi di comando esterni a cui è collegato il modulo

dalità dovrebbero essere popolati.

- **Utilizza acronotermos**

t
a
t
o
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
a
b
i
l
i
t
a
r
e
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
r
e

l
'
u
s
o
d
e
l
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
d
e
l
c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
.

- **C
r
e
a
g
r
a
fi
c
o**
S
e
a

bilitato, verrà visualizzato un grafico che traccia l'elettempe

r
a
t
u
r
e
e
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a

s
e
s
e
l
e
t
t
o
r
e
o
n
/
o
ff
è
a
b
i

- lista to, verranno visualizzate le seguenti proprietà
- **Gru**

p
p
o
m
o
d
o
Gruppo KNX per controllare la modalità (1 byte)

- **Val**

orimodostandard

Seabilitatoverrà seguitollostandardKNX

(DPT20.102) altrimenti possono essere utilizzati validi

e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
i
p
e
r
c
o
m
a
n
d
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à

- **G r u p p o s t a t o** G r u p

p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
o
s
t
a
t
o
d
e
l
d
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
(
1
b

y
t
e
)

- **Tipo di valore di stato** Definisce il significato dei valo

r
i
r
i
c
e
v
u
t
i
d
a
l
g
r
u
p
p
o
b
y
t
e
d
i
s
t
a
t
o

A
s
e
c
o
n
d
a
d
e
l
t
i
p
o
d
i
b
u
s

selezionato nel parametro “Tipo di bus”, sarà nnovisibili d

i
v
e
r
s
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
d
a
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
K
N
X

Gruppotemperaturarilevata

Gruppo KNX relativo al valore

e l l a t e m p e r a t u r a r i l e v a t a . (2 b y t e - f l o a t) .

- **G r u p p o f e e d b a c**

ktemperaturaimpostata Gruppo KNX a cui viene inviato il val

o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
l
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
'
u
t
e
n
t

e
.

- **Tipo impostazione** Sceglie tra Assoluto, Base+Relativo (

DPT9)
- oBase+Relativo(DTP6)
  - Se "Tipo impostazione" è impo

stato suAssoluto

- **Passo cursore** Magnitudo del passo per il c

ursoredellatemperaturaimpostata

- **Gruppotemperaturaim**

p
o
s
t
a
t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
s
u
c
u
i
s
c
r
i
v
e
r
e
p
e
r
c
a
m
b
i
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u

r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
(
s
e
n
e
s
s
u
n
g
r
u
p
p
o
è
i
n
s
e
r
i
t
o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
t
e
m
p
e

r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
F
B
.
q
u
e
s
t
o
g
r
u
p
p
o
v
i
e
n
e
a
n
c
h
e
l
e
t
t
o
p
e
r
c
o
n

oscerelatemperaturaimpostataattualee)

- **Gruppofeedback**

temperaturaimpostata

Gruppo KNX che fornisce feedback sul

- Temperatura in Celsius (2 byte)
- **Utilizzo interno**

vallopersonalizzatoperlatemperaturaimpostata

Seabili

tatopermettediscegliereunintervallopersonalizzatope

rivalori di tempera tura a impostata a

2. Se “Tipo impostazione”

è
i
m
p
o
s
t
a
t
o
s
u
B
a
s
e
+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
P
T
9
)

- **P
a
s
s
o
c
u
r
s
o
r
e**
M
a
g
n
i
t
u

d
o
d
e
l
p
a
s
s
o
p
e
r
i
l
c
u
r
s
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

- **V**
  a
  l

orebasetemperaturapredefinito

Valore di temperatura base

d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
s
e
i
l
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
n
o
n
r
i
s
p
o
n
d
e

r
à
a
l
l
a
l
e
t
t
u
r
a
a
l
g
r
u
p
p
o
K
N
X
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
b
a
s
e
i
m
p
o
s

t
a
t
a

- **G r u p p o f e e d b a c k t e m p e r a t u r a i m p o s t a t a** G r u p p o K N X c h e

f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
r
i
l
e
v
a
t
a
(
2

byte)

- **Gruppo di stato set point base** Gruppo KNX che fornisce

feedbacksulvaloreebasedellatemperaturaimpostata(2byt

e
)

- **Gruppo disposta mento set point** Gruppo KNX utilizzato per

r
s
p
o
s
t
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
b
a
s
e
e
o
t
t
e
n
e
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p

o
s
t
a
t
a
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

- **U
t
i
l
i
z
z
a
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p**

erlatemperaturaimpostata

Seabilitatopermettediscegli

e
r
e
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
v
a
l
o
r
i
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r

a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
a

3. Se “Tipo impostazione” è impostato su Base + Rel

a
t
i
v
o
(
D
P
T
6
)

- **P
a
s
s
o
c
u
r
s
o
r
e**
M
a
g
n
i
t
u
d
o
d
e
l
p
a
s
s
o
p
e
r
i
l
c
u
r
s
o

r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
a

- **V**
a
l
o
r
e
b
a
s
e
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
p
r

e
d
e
fi
n
i
t
o
V
a
l
o
r
e
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
b
a
s
e
d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
p
r
e
d

e
fi
n
i
t
o
s
e
i
l
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
n
o
n
r
i
s
p
o
n
d
e
r
à
a
l
l
a
l
e
t
t
u
r
a
a
l
g
r
u
p
p

o
K
N
X
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
b
a
s
e
i
m
p
o
s
t
a
t
a

- **G**
r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
t

e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l

atemperaturaimpostatarilevata(2byte)

- **Gruppodistatos**

etpointbase

Gruppo KNX chefornisce feedback sul valore base

e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)

- **G
r
u
p
p
o
d
i
s
p
o
s
t
a
m
e
n**

t
o
s
e
t
p
o
i
n
t
Gruppo KNX utilizzato per sposta relativamente la temperatura

r
a
b
a
s
e
e
o
t
t
e
n
e
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

P
a

s
s
o
d
e
l
l
o
s
p
o
s
t
a
m
e
n
t
o
s
e
t
p
o
i
n
t
l
l
v
a
l
o
r
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
a
m
a
g

n
i
t
u
d
o
d
e
l
p
a
s
s
o
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
d
u
r
a
n
t
e
l
o
s
p
o
s
t
a
m
e
n
t
o
d
e
l
l
a
t
e

m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
.
D
e
v
e
e
s
s
e
r
e
l
o
s
t
e
s
s
o
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
c
o

n
t
r
o
l
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a

- **U
t
i
l
i
z
z
a
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a**

Inizza a operare la temperatura impostata

Se abilitato permette

discegliere un intervallo personalizzato per i valori di te

m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

4. **S t a t o V a l v o l a r a ff r e d d a m e n t o** G r u p p o K

N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.

5. **S**
t
a
t
o
V
a
l
v
o
l
a
r

i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
i
s
c
a
l
d
a
m

e
n
t
o
.

6. **Gruppo riscaldamento/raffredd amento** Gruppo KNX che

fornisce feedback sul lamodalità rischio caldamento o oorraffreddda

mento(0=Raffreddamento/1=Riscaldamento)

- **ControlloVen**

t
i
l
a
z
i
o
n
e
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
'
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
t
r
o
l
l
a
a
n
c
h
e
l
a
v
e
l
o
c

i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
e
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
n
u
o
v
e
p
r
o
p
r

i
e
t
à

- **Gruppomodalità Ventilazione** Gruppo KNX relativo alc

o
n
t
r
o
l
l
o
d
e
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
f
u
n
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o

n
e
(
0
=
a
u
t
o
,
1
=
m
a
n
u
a
l
e
)

- **G
r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
m
o
d
a
l
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z**

i
o
n
e
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
r
i
l
e

v
a
t
a

- **Modalità ventilazione invertita**

l
n
v
e
r
t
i
i
l
s
i
g
n
i
fi
c
a

todel valore del gruppo di modalità (Seabilitato 1 = Auto)

- **S**

tatodiOFFdellaventolaSedisabilitatato, lostatodispegni

mentonnonverràutilizzatosull'applicazioneThinknx;ill

i
v
e
l
l
o
0
s
a
r
à
i
l
p
r
i
m
o
s
t
a
t
o
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
l
c
o
m
a
n
d
o
,
a
l
t
r
i

mentri, se abilitato, lo stato della ventola all livello 0 sarà

il comando dispegnimento

7. **Tipo data velocità Ventilazione**

- **NomeStato** Nome che appparirà sull'applicazione per gli sista

t
i
d
e
l
l
a
v
e
n
t
o
l
a
.

- S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
D
P
T
1

- **L**
i
v
e
l
l
i
v
e
l
o
c

i t à V e n t i l a z i o n e l a v e l o c i t à d e l l a V e n t i l a z i o n e è c o n t r o l l

a
t
a
c
o
n
d
i
v
e
r
s
i
g
r
u
p
p
i
K
N
X
p
e
r
c
i
a
s
c
u
n
a
v
e
l
o
c
i
t
à

3. S
e
v
i
e
n
e
s
e

Iezionato DPT5

- **Gruppo comando velocità Ventilazione** Grup

p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
c
o
n
t
r
o
l
l
o
d
e
l
l
a
v
e
l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i

one(1Byte-DPT5)

- **StatoVelocitàVentilazione** GruppoKNXr

elativo allo stato della velocità della variazione

- **Live**

Livello Criticità Ventilazione

La velocità della ventilazione è

controllata con 1 byte unsigned KNX group

4. **Modalità ventila**

zioneinvertita

Invertiilsignificatodelvalorededelgruppo

dimodalità(Seabilitato1=Auto)

SeModbusèselezionato

- **GatewayModbus** selezionare il gateway Modbus creato e configu

r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **D
a
t
a
p
o
i
n
t
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
r
i
l
e
v
a**

t
a
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
r
i

l
e
v
a
t
a
.

- **D**
a
t
a
p
o
i
n
t
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u

s
a
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s

ultermostatodall'utente.

- **Datapointfeedbacktemperatu**

r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
c
h
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
l
e
g
g
e
r
e
i
l
v
a
l

o
r
e
.

- **D
a
t
a
p
o
i
n
t
u
s
c
i
t
a
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o**
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e
l

a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.

- **D**
a
t
a
p
o
i
n
t
u
s
c
i
t
a
r
i
s

calda mento Data point Modbus relativo alla valvola di risca

l
d
a
m
e
n
t
o
.

- **D
a
t
a
p
o
i
n
t
s
t
a
t
o**
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
o

stato del dispositivo

- **Valore per Comfort** Valore da inviare

algruppomodalitàperpassareallostatoComfort

- **Valore pe**

r
S
t
a
n
d
b
y
V
a
l
o
r
e
d
a
i
n
v
i
a
r
e
a
l
g
r
u
p
p
o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e
a
l

lostatoStandby

- **ValoreperNotte** Valoredainviarealgrupp

o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e
a
l
l
o
s
t
a
t
o
N
o
t
t
e

- **V
a
l
o
r
e
p
e
r
P
r
o
t
e
z
i
o**

negelo Valore da inviare al gruppo modalità per passare al lo

s
t
a
t
o
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l
o

- **F**
B
V
a
l
o
r
e
p
e
r
C
o
m
f
o
r
t
V
a
l
o
r
e
d
i
f
e
e
d
b

ackricevutonelgruppodistatocherappresentalostatoCom

f
o
r
t

- **F B V a l o r e p e r S t a n d b y** V a l o r e d i f e e d b a c k r i c e v u t o n e l g

r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
o
s
t
a
t
o
S
t
a
n
d
b
y

- **F**
B
V
a
l
o
r
e
p
e

r
N
o
t
t
e
V
a
l
o
r
e
d
i
f
e
e
d
b
a
c
k
r
i
c
e
v
u
t
o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a

p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
o
s
t
a
t
o
N
o
t
t
e

- **F**
B
V
a
l
o
r
e
p
e
r
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l
o
V
a
l
o

r
e
d
i
f
e
e
d
b
a
c
k
r
i
c
e
v
u
t
o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
l

o
s
t
a
t
o
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l
o

S
e
T
i
e
m
m
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G**
a
t
e
w
a
y
T

i
e
m
m
e
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
T
i
e
m
m
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a

sezione Sistema.

- **Dispositivo Tiemme** Dispositivo Tiemme p

r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i

s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
M
y
H
o
m
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G
a
t
e
w
a
y
M
y
H
o
m
e**
S
e
l
e
z

i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
M
y
H
o
m
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s

tema.

- **ZonaMyHome** Dispositivo MyHome preimpostato nell'ep

r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
Z
a
d
e

è selezionato

- **GatewayZadde** Selezionai l gatewayZadde crea

t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **z**
a
d
e
H
V
A
C
D
i
s
p
o
s
i
t
i

v
o
Z
a
d
e
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e

m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
Z
W
a
v
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **C
o
n
t
r
o
l
l
e
r
Z
W**

a
v
e
Selezionai l gateway Z Wave creato e configurato nell'asez

i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **N o d o Z W a v e** l l n o d o Z W a v e a l l ' i n t e r n o d e l c o n t

r
o
l
l
e
r
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
d
a
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **S**
t
a

t
o
Z
W
a
v
e

L'istanza Zwave nel nodo seleziona to per visualizz

a r e l o s t a t o d i a c c e n s i o n e / s p e g n i m e n t o .

- **S e t p o i n t t e m p . Z W**

a
v
e
L
'
i
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
c
o

n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **T**
e

mperaturaattualeZWave

L'istanza ZWaveall'interno del no

dosel ezionato per visualizzare la temperatura impostata c

onquestooggettoo.

- **ModalitàZWave**

L'istanzaZWaveall'int

e
r
n
o
d
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
o
p
e
r
a

tivaconquestooggettoo.

SeDuoTecnoèselezionatoo

- **Gatew**

a
y
D
u
o
T
e
c
n
o
Selezionaigatewa
yDuoTecnocreatoeconfigura

t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **S**
e
n
s
o
r
e
D
u
o
T
e
c
n
o
D
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
D
u

o
T
e
c
n
o
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e

m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

H V A C C o m f o r t (T r e n d L i n

e
)

Questo oggetto consente di controllare un dispositivo di

n
d
i
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
d
e
l
l
'
a
r
i
a
i
n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
,
i
m
p
o
s
t
a
r
e

la temperatura, imposta relamodalità, imposta relavent il

azioneericeverefeedbackdallamacchinaa.

Parametri

- **Mostra etichetta** Abilita andoquesta opz

i
o
n
e
v
i
e
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
c
o
m
e
t
e
s
t
o
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t

t
o
w
i
d
g
e
t
.

- **M
o
s
t
r
a
b
o
t
t
o
n
i
c
o
n
s
f
o
n
d
o**
Q
u
a
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
i
p
u

l
s
a
n
t
i
s
a
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
i
c
o
n
u
n
o
s
f
o
n
d
o
e
u
n
e
ff
e
t
t
o
r
i
l
i
e

v
o
.

- **C o n t r o l l e r C D Z** O g g e t t o d i s i s t e m a d e l c o n t r o l l e r H V A C p

recedente mentre integrato nel sistema che verrà associato a

l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
a
t
t
u
a
l
e
.
S
i
p
r
e
g
a
d
i
f
a
r
e
r
i
f
e

rimento alla sezione dedicata in Sistema - Controller HVAC.

- **DispositivoCDZ** Dispositivo del controller HVAC precedente

tementeintegrationelsistemacheverràassociatoall'oggge

t
t
o
d
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
a
t
t
u
a
l
e
.

- **M
o
d
a
l
i
t
à
S
u
p
p
o
r
t
a
t
e**
S
c
e
g
l

il modalità nell'interfaccia grafica che l'utente può gest

i
r
e
,
c
o
n
u
n
m
i
n
i
m
o
d
i
d
u
e
m
o
d
a
l
i
t
à
r
i
c
h
i
e
s
t
e
.

- **S
e
t
p
o
i
n
t
t
e
m
p**

.
.
m
i
n
.
v
a
l
o
r
e
m
i
n
i
m
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
s
e
t
p
o
i
n
t
s
e
l
e
z
i
o

n
a
b
i
l
e

- **S
e
t
p
o
i
n
t
t
e
m
p
.
.
m
a
x
.** v
a
l
o
r
e
m
a
s
s
i
m
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t

u
r
a
d
i
s
e
t
p
o
i
n
t
s
e
l
e
z
i
o
n
a
b
i
l
e

- **P**
a
s
s
o
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
s
e
t
p
o
i

n
t
D
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
p
a
s
s
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
s
e
t
p
o
i
n
t
s
e
l
e
z

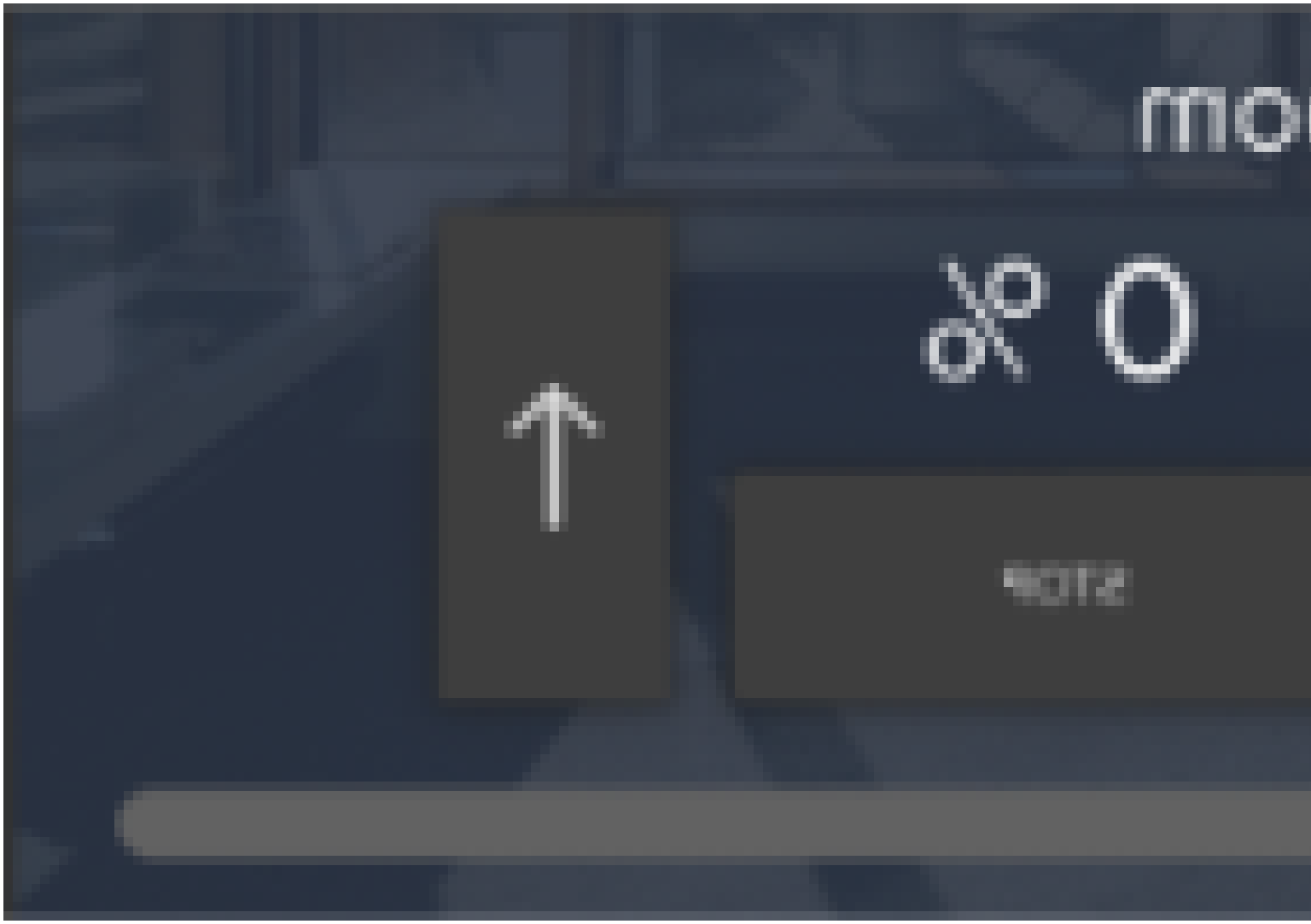
i
o
n
a
b
i
l
e

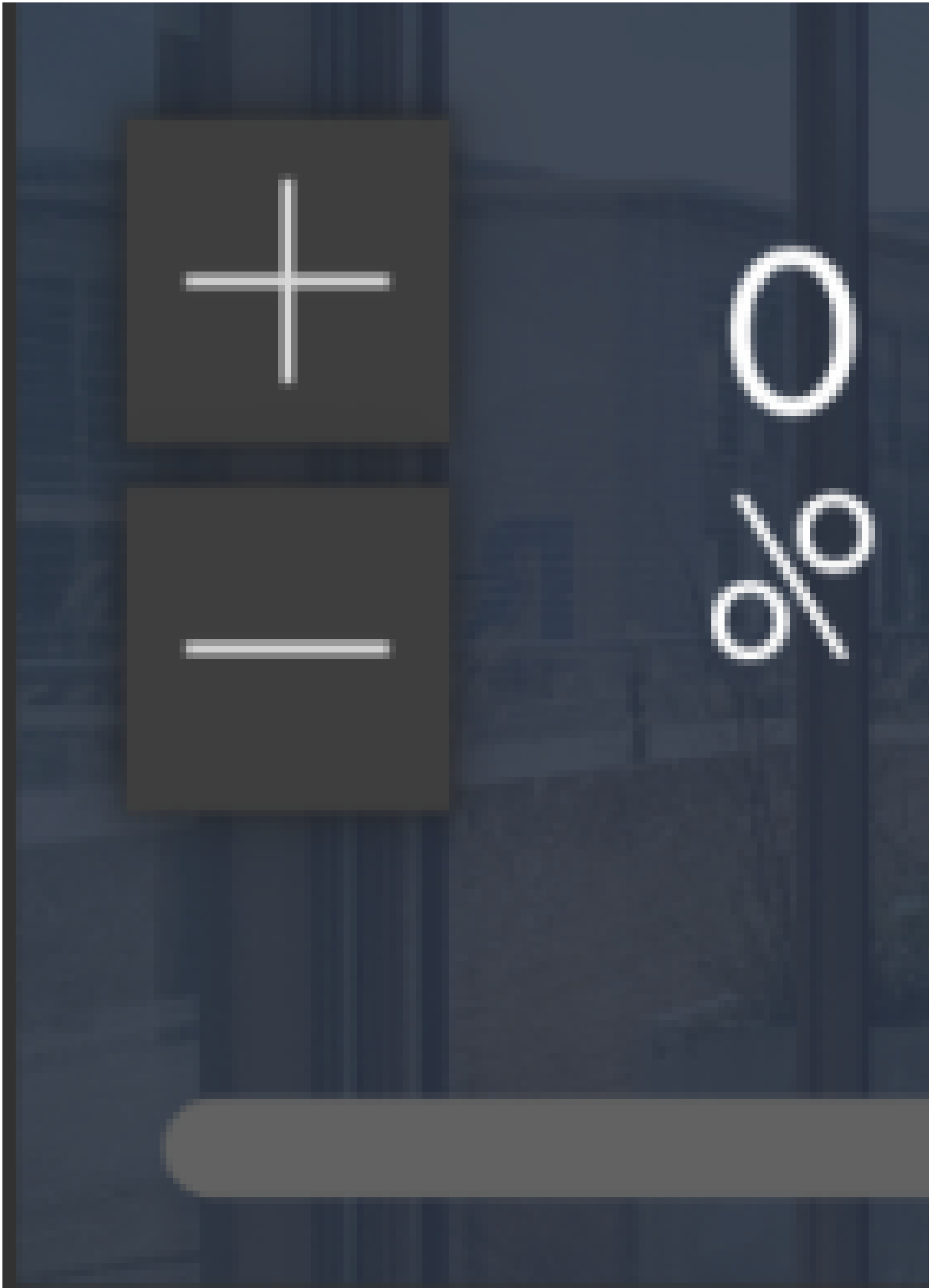
Motorizzazione (TrendLine)

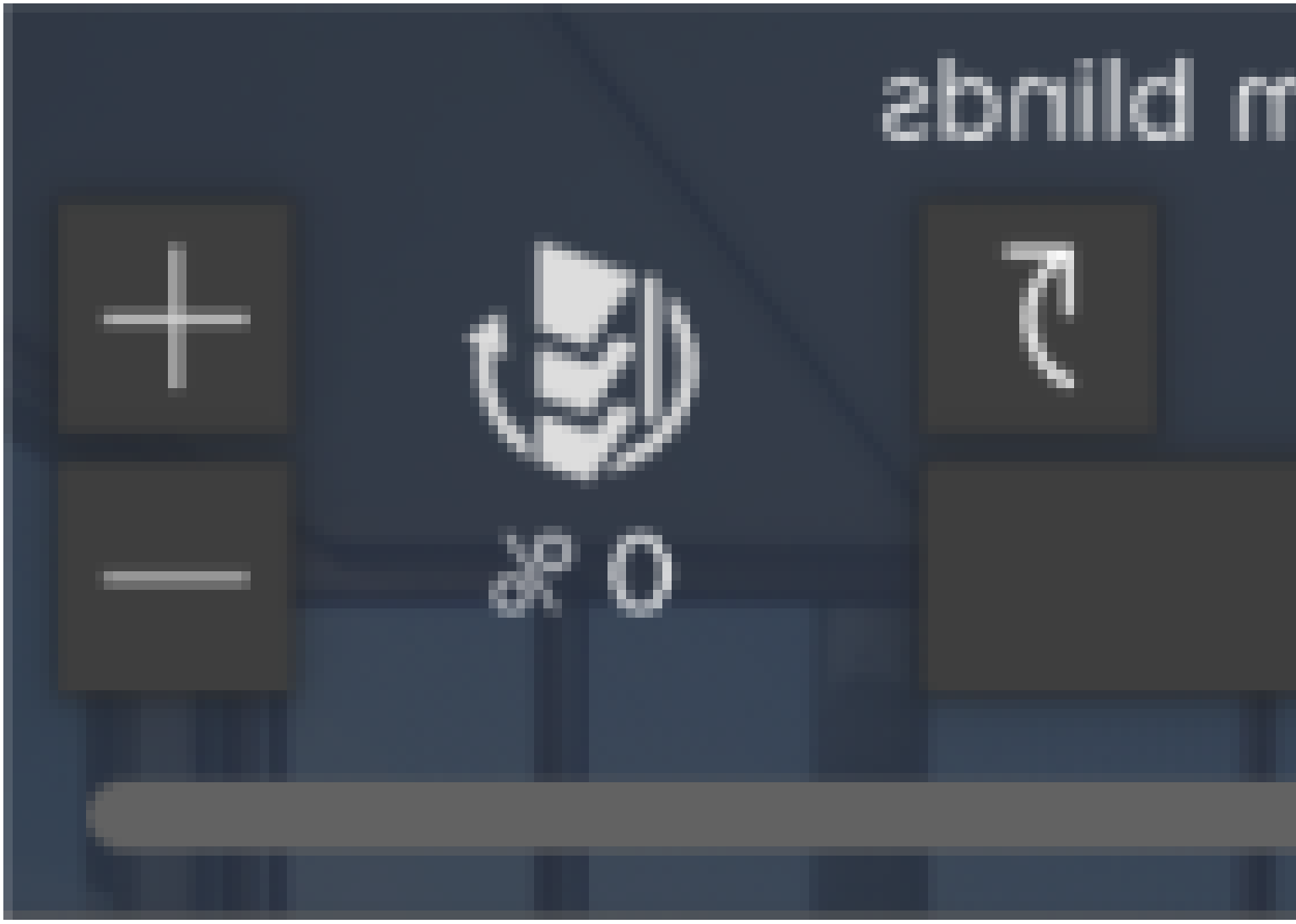
Questo oggetto consente all'utente di controllare remotoriz

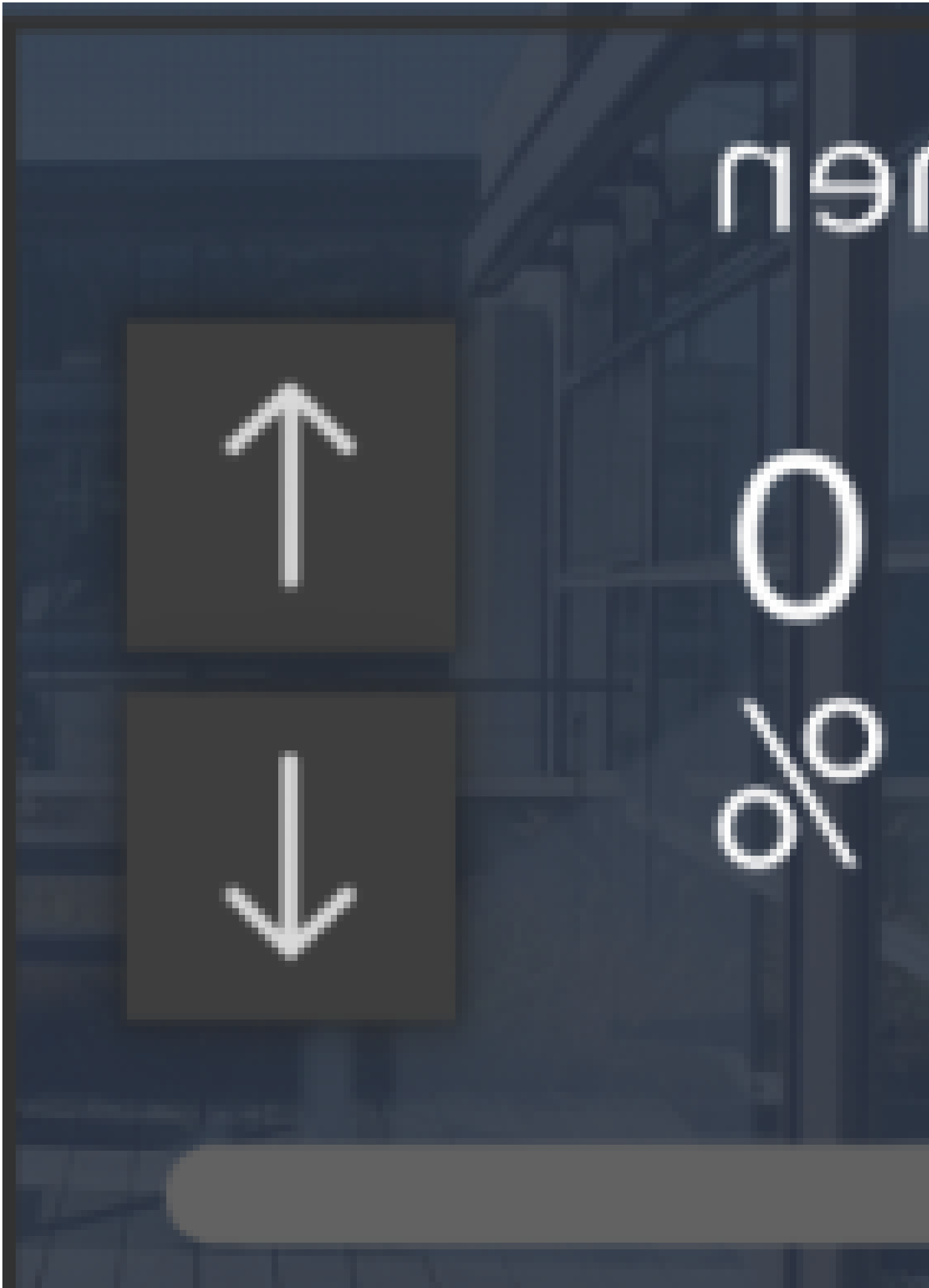
z
a
z
i
o
n
i
c
o
n
d
i
v
e
r
s
i
t
i
p
i
d
i
m
o
v
i
m
e
n
t
o
c
o
m
e
S
u
/
G
i
ù
,
S
i
n
i
s
t
r
a

/
D
e
s
t
r
a
e
r
o
t
a
z
i
o
n
i
.









Parametri

- **Mostra etichetta** Abilitando questa opzione si

visualizza l'etichetta a comma separated list of tags to show in the widget.

- **M**

ostrabottoniconsfondo

Quando abilitato, i pulsanti saranno

novisualizzaticonunnosfondoeuneffettotrilievo.

- **Dimensi**

o
n
e
S
c
e
g
l
i
e
r
e
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
w
i
d
g
e
t
(
p
i
c
c
o
l
a
,
m
e
d
i
a
)
.

- **S**

fondo attivo

Abilita un colore di sfondo dopo quanto tempo di inattività

l p u l s a n t e è n e l l o s t a t o a t t i v o (O N) .

- **I m m a g i n i p e r s o n a l i z z**

a
t
e
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
c
o
n
a
c
h
e
r

a
p
p
r
e
s
e
n
t
e
r
à
l
'
o
g
g
e
t
t
o
n
e
i
s
u
o
i
d
i
v
e
r
s
i
s
t
a
t
i
.
A
c
c
e
d
e
n
d
o
a

l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
C
o
l
l
e
z
i
o
n
e
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l

a
c
o
l
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
,
o
p
p
u
r
e
f
a
r
e
c
l
i
c
s
u
S
e
t
d
i
i
c
o
n
e
p
e
r
s

onalizzateperirimportarealtreimmaginii.

- **Visualizzazione**

e
Questa proprietà consente di avere una preview grafica dell'
l

'
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
c
i
a
s
c
u
n
o
d
e
i
s
u
o
i
s
t
a
t
i
.

- **T**
i
p
o
d
i
M
o
v
i
m
e
n
t
o
T
i
p

odimovimentoopercontrollarelatendina. Opzioni possibil

i
:

- S
u
/
G
i
ù
- S
i
n
i
s
t
r
a
/
D
e
s
t
r
a
- S
u
/
G
i
ù
+
R
o
t
a
z
i
o
n
e
- R
o
t
a
z
i
o
n

e

8. **Posizionamento Assoluto**
Abilita/disabilita il posizio

n
a
m
e
n
t
o
a
s
s
o
l
u
t
o
d
e
l
l
a
t
e
n
d
i
n
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
g
r
u
p
p
o
d
i
v
a
l

o
r
i
a
1
b
y
t
e
.

9. **R
o
t
a
z
i
o
n
e**
I
n
t
e
r
v
a
l
l
o
d
i
r
o
t
a
z
i
o
n
e
d
e
l
l
a
t
e
n
d
i

n
a
,
s
e
a
p
p
l
i
c
a
b
i
l
e
.
L
e
o
p
z
i
o
n
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
s
o
n
o
d
a
0
a
1
8
0
g
r
a

di, oda0a90gradi.

10. **Funzionamento Invertito** Se abilitato,

l
e
t
e
n
d
i
n
e
v
e
r
r
a
n
n
o
a
t
t
i
v
a
t
e
i
n
m
o
d
o
i
n
v
e
r
s
o
.

11. **I**
n
v
i
a
v
a
l
o
r
e

Scegli ere tra “Solo allarmi lasciio” o “Allcambiamentodiposizi

o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
”

A
s
e
c
o
n
d
a
d
e
l
t
i
p
o
d
i
B
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
n
e
l
p

a
r
a
m
e
t
r
o
“
T
i
p
o
d
i
B
u
s
”
,
s
a
r
a
n
n
o
v
i
s
i
b
i
l
i
d
i
v
e
r
s
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i

d
a
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e

S
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
K
N
X

- G
r
u
p
p
o
d
i
M
o
v
i
m
e
n
t
o
:

Gruppo KNX che controlla il movimento delle tende in e. Se vien

e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
1
,
l
a
t
e
n
d
i
n
a
è
a
p
e
r
t
a
,
s
e
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l

valore 0, la tenda in a è chiusa.

- Gruppo di Stop: Gruppo KNX che

controllall'arrestodellestendine. Sevieneinviatoilvalo

re1, l a t e n d i n a s i f e r m a , s e v i e n e i n v i a t o i l v a l o r e 0 , l a t e n d

i
n
a
r
i
p
r
e
n
d
e
a
m
u
o
v
e
r
s
i
.

- G
r
u
p
p
o
d
i
V
a
l
o
r
e
(
v
i
s
i
b
i
l
e
s
o
l
o
s
e

i
l
P
o
s
i
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
A
s
s
o
l
u
t
o
è
a
b
i
l
i
t
a
t
o
)
:
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
c
o
n

t
r
o
l
l
a
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
l
e
t
e
n
d
i
n
e
;
q
u
e
s
t
o
v
a
l
o
r
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n

t
a
l
a
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
d
i
a
p
e
r
t
u
r
a
.

- G
r
u
p
p
o
d
i
F
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
V
a
l
o
r

e
(
v
i
s
i
b
i
l
e
s
o
l
o
s
e
i
l
P
o
s
i
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
A
s
s
o
l
u
t
o
è
a
b
i
l
i
t
a
t
o
)

:
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
l
e
g
g
e
i
l
v
a
l
o
r
e
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
l

etendine(1byte).

SeèselezionatoDuoTecno

- **GatewayDuo**

Tecno Selezionai l gateway Duo Tecno crea to e configurato nel l

l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **M**
o
t
o
r
e
D
u
o
T
e
c
n
o
D
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
D
u
o
T
e
c
n
o

preimpostazione delle proprietà del corrispondente oggetto

i
s
i
s
t
e
m
a
.

S
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
L
u
t
r
o
n

- **G**
a
t
e
w
a
y
L
u
t
r
o
n
S
e
l
e
z
i

onailgatewayLutroncreatoeconfigurationellasezioneSist

e
m
a
.

- **U s c i t a L u t r o n** U s c i t a L u t r o n p r e i m p o s t a t a n e l l e p r o p r

i
e
t
à
d
e
l
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
.

S
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a

to My Home

- **Gateway My Home** Selezionare il gateway My Home creato

t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **T**
e
n
d
i
n
a
M
y
H
o
m
e
D
i
s
p

o
s
i
t
i
v
o
M
y
H
o
m
e
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
c
o
r
r
i
s
p
o
n

dentegoggettodisistema.

Se è selezionato Velux

- **Gateway**

V
e
l
u
x
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
V
e
l
u
x
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
f
i
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s

ezione Sistema.

- **Elemento Velux** Dispositivo Velux presente

stato nelle proprietà del corrispondente oggetto di sistem

a
.

Se è selezionato ZWave

- **Controller ZWave** Selezionai l g

a
t
e
w
a
y
Z
W
a
v
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **N**
o

dozWave

Il nodo ZWave all'interno del controllore selezionato

t
o
d
a
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **I
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e**
L
'
i
s
t
a

nzaZwavenelnodoselezionatoopervisualizzarelostatoon/

off.

SeèselezionatoZadde

- **GatewayZadde** Selezionailgatew

a
y
Z
a
d
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

- **S**
c
e
n
a
Z
a

d
e
S
c
e
n
a
Z
a
d
e
a
s
s
o
c
i
a
t
a
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e

oggetto di sistema.

ValoreAnalogico(Tren

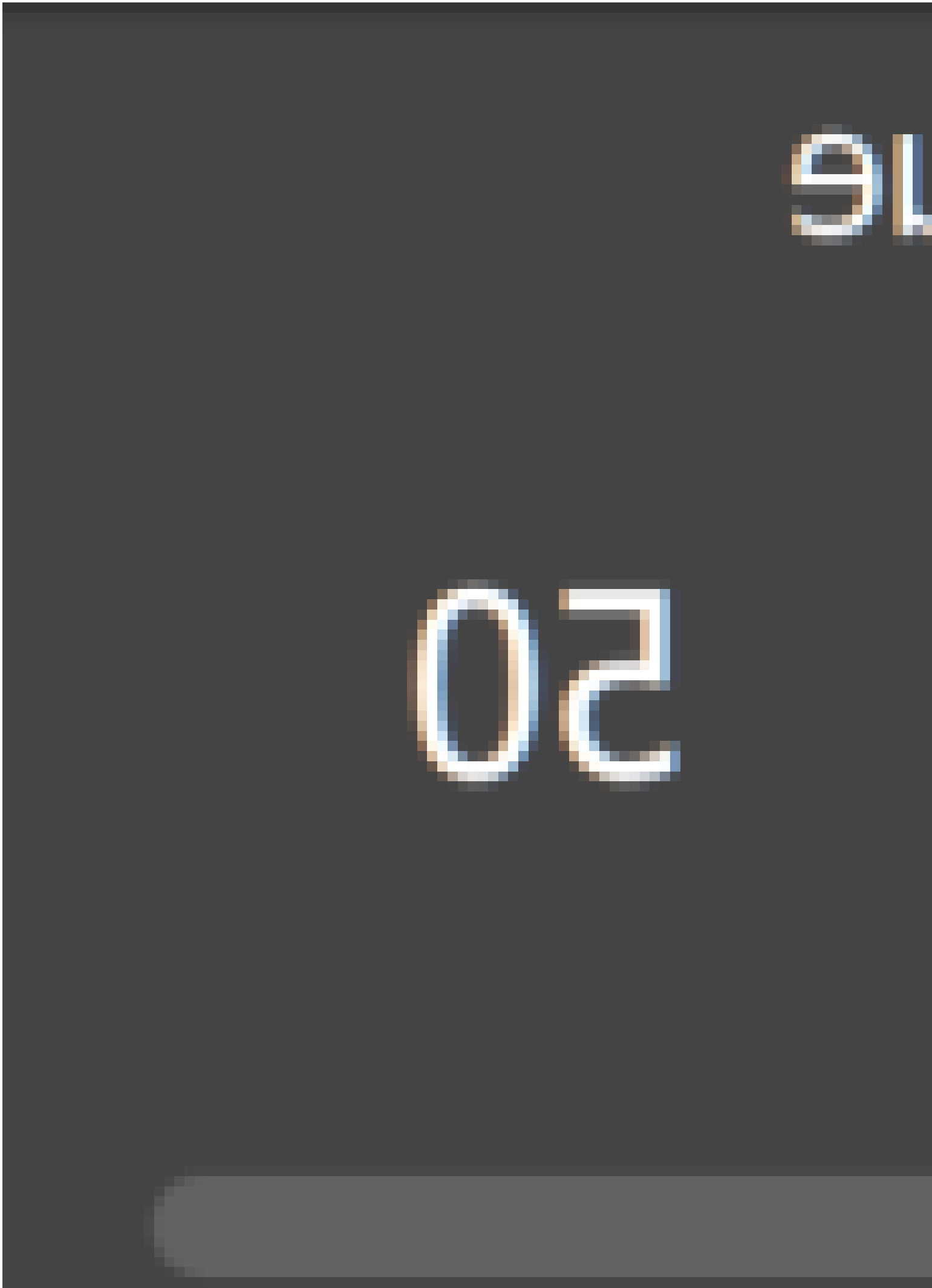
d
L
i
n
e
)

Questo oggetto consente di visualizzare un valore letto da

N
X
o
d
a
q
u
a
l
s
i
a
s
i
a
l
t
r
a
f
o
n
t
e
n
e
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
g
r
a
fi
c
a
.
L
'
o
g

getto consente anche di impostare un valore utilizzando uno

slider sequesta funzionalità è configurata correttamente.




0ee

Parametri

- **Mostra etichetta** A

bilitandoquestaopzionevienevisualizzatalle tichettac

o
m
e
t
e
s
t
o
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
w
i
d
g
e
t
.

- **D**
i
m
e
n
s
i
o
n
e
S
c
e
g
l
i
e
r
e
l
a
d
i

m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
o
s
w
i
t
c
h
w
i
d
g
e
t
(
p
i
c
c
o
l
a
,
m
e
d
i
a
)
.

- **S
f
o
n
d
o
a
t
t**

i
v
o
A
b
i
l
i
t
a
u
n
c
o
l
o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o
d
a
m
o
s
t
r
a
r
e
q
u
a
n
d
o
v
i
e
n
e
r
i
c
e

v
u
t
o
u
n
v
a
l
o
r
e
.

- **C
o
l
o
r
e
d
e
l
l
a
b
a
r
r
a**
P
e
r
m
e
t
t
e
d
i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
i
l

colore della barra che mostra il valore corrente.

- **Invia val**

o
r
e
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
i
l
v
a
l
o
r
e
a
n
a
l
o
g
i
c
o
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
e

verrà visualizzato sull'applicazione client. Se "Invia a va

l
o
r
e
”
è
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
a
p
p
a
r
i
r
à
a
n
c
h
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
P
a
s
s
o
p
e
r
s
l

i
d
e
r
”
:

- **P
a
s
s
o
p
e
r
s
l
i
d
e
r**
I
n
d
i
c
a
i
l
p
a
s
s
o
n
u
m
e
r
i
c
o
n
e
c
e
s
s
a
r
i

operi incrementa re o decrementa re il valore del lo slider.

- **V**

alloremassimo

Se il valore è superiore a quello prestato

,
q
u
e
s
t
'
u
l
t
i
m
o
v
e
r
r
à
s
e
m
p
r
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
s
u
l
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o

n
e
c
l
i
e
n
t
.
È
p
a
r
t
i
c
o
l
a
r
m
e
n
t
e
u
t
i
l
e
p
e
r
u
n
m
i
g
l
i
o
r
e
f
u
n
z
i
o
n
a

mentodellavisualizzazionegrafica.

- **Valoreminimo** Se il va

l
o
r
e
è
i
n
f
e
r
i
o
r
e
a
q
u
e
l
l
o
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
,
q
u
e
s
t
'
u
l
t
i
m
o
v
e
r
r
à

sempre visualizzato sull'applicazione client.

- **Valore** An

t
e
p
r
i
m
a
d
e
l
v
a
l
o
r
e
s
u
l
l
'
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
g
r
a
fi
c
a
.

- **C
o
e
ffi
c
i
e
n
t
e**
l

l
v
a
l
o
r
e
l
e
t
t
o
v
e
r
r
à
c
o
n
v
e
r
t
i
t
o
i
n
b
a
s
e
a
q
u
e
s
t
o
f
a
t
t
o
r
e
p
e
r
e

s
s
e
r
e
e
s
p
r
e
s
s
o
c
o
n
l
'
u
n
i
t
à
d
i
m
i
s
u
r
a
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

- **I**
m
m
a
g
i
n
i

personalizzate

Permette di scegliere le immagini personal

i
z
z
a
t
e
d
a
a
s
s
o
c
i
a
r
e
a
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o

- **U**
n
i
t
à
d
i
m
i
s
u
r
a
s
t
r
i
n
g
a
d
a

scrivere dopo il valore come simbolo di unità di misura.

- **Cif**

r
e
d
e
c
i
m
a
l
i
N
u
m
e
r
o
d
i
c
i
f
r
e
d
e
c
i
m
a
l
i
d
a
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
.

- **S**
e
g
n

o
A
b
i
l
i
t
a
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
i
l
s
e
g
n
o
p
r
i
m
a
d
e
l
l
e
c
i
f
r
e
.

- **C**
o
l
o
r
e
t
e

s
t
o
S
p
e
c
i
fi
c
a
i
l
c
o
l
o
r
e
d
e
l
t
e
s
t
o

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
S
o
r
g
e
n
t
e
d
a

tièimpostatasuKNX

- **TipodidatiKNX** TipodidatiKNXdalegg

e
r
e
d
a
l
b
u
s
.

- **D
a
t
a
p
o
i
n
t
v
a
l
o
r
e**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
l
e
g

gereilvalore.

- **Datapointinviovalore** GruppoKNXutilizza

t
o
p
e
r
i
n
v
i
a
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
t
r
a
m
i
t
e
p
o
p
-
u
p
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
S
o
r

gentedatièimpostatasuModbus

- **GatewayModbus** Gateway Mo

d
b
u
s
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i
S
y
s
t
e
m
.

- **D**
a

tapointvalore
Data point Modbus utilizzato per leggere il v

a
l
o
r
e
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
S
o
r
g
e
n
t
e
d
a
t
i
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
Z
W
a
v
e

ControllerZWave

Selezionail gatewayZWavecreatoecon figu

r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
y
s
t
e
m
.

- **N**
o
d
o
Z
W
a
v
e
l
l
n
o
d
o
Z
W
a
v
e
a
l
l
'
i
n
t

e
r
n
o
d
e
l
c
o
n
t
r
o
l
l
e
r
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
d
a
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o

g
g
e
t
t
o
.

- **I**
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e
L
'
i
s
t
a
n
z
a
Z
w
a
v
e
n
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t

o d a c o n t r o l l a r e c o n q u e s t o o g g e t t o .

- **I n v i a v a l o r e a Z W a v e** S e

abilitato, sarà possibile invia re valori al nodo ZWave utili

i
z
z
a
n
d
o
u
n
p
o
p
-
u
p
e
v
e
r
r
a
n
n
o
m
o
s
t
r
a
t
i
p
i
ù
p
a
r
a
m
e
t
r
i

- **N**
  o
  d
  o
  Z
  W

a
v
e
p
e
r
l
'
i
n
v
i
o
l
l
n
o
d
o
Z
W
a
v
e
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
c
o
n
t
r
o
l
l
e
r
s
e
l

e
z
i
o
n
a
t
o
d
a
i
n
v
i
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

- **I**
  s
  t
  a
  n
  z
  a
  Z
  W
  a
  v
  e
  p
  e
  r
  l

'**invio**L'istanzaZWaveall'interfacciadelnodoselezionatoda

invia reil valore conquesto oggetto.

Sel aproprietà Sorge

n
t
e
d
a
t
i
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
O
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a

- **F**
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
s
i
s

t
e
m
a
S
t
a
t
o
d
i
u
n
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
s
o
r
g
e
n

t
e
d
a
t
i
,
a
d
e
s
e
m
p
i
o
i
l
v
o
l
u
m
e
d
i
s
o
n
o
s
,
i
l
t
i
p
o
d
i
v
i
d
e
o
d
i
h
o
m
e

t
h
e
a
t
e
r
,
l
o
s
t
a
t
o
d
i
a
l
i
m
e
n
t
a
z
i
o
n
e
,
l
'
i
n
p
u
t
a
t
t
i
v
o
.

- **C
o
m
a
n**

d
o
C
o
m
a
n
d
o
d
a
i
n
v
i
a
r
e
q
u
a
n
d
o
i
l
v
a
l
o
r
e
v
i
e
n
e
m
o
d
i
fi
c
a
t
o
d
a
l
l
'

u
t
e
n
t
e
.
U
t
i
l
i
z
z
a
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
v

a
l
o
r
e
c
h
e
s
i
d
e
s
i
d
e
r
a
s
o
s
t
i
t
u
i
r
e
c
o
n
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
o
s
l
i
d
e
r
.

Scenario (TrendLine)

Questo oggetto consente all'utente di avviare, impostare o

registrare una scena direttamente dalla 'interfaccia client

t

.

Parametri

- **Mostra etichetta** Abilita andoquestaop

z
i
o
n
e
s
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
c
o
m
e
t
e
s
t
o
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
w
i

d
g
e
t
.

- **D
i
m
e
n
s
i
o
n
e**
S
c
e
g
l
i
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
w
i
d
g
e
t
(
p
i
c
c
o
l
a

,
m
e
d
i
a
)
.

- **M
o
s
t
r
a
b
o
t
t
o
n
i
c
o
n
s
f
o
n
d
o**
Q
u
a
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
i
p
u
l

s
a
n
t
i
s
a
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
i
c
o
n
u
n
o
s
f
o
n
d
o
e
u
n
e
ff
e
t
t
o
r
i
l
i
e
v

o
.

- **O g g e t t o s c e n i c o** U n o g g e t t o d i s i s t e m a p r e c e d e n t e m e n t e i

n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h
e
s
a
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
i
n
t
e

r
f
a
c
c
i
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.
C
o
n
s
u
l
t
a
r
e
l
a
p
a
r
t
e
d
e
d
i
c
a
t
a
i
n
S
y
s
t
e
m
.

Forza nome configuratore Se abilitato, visualizzerà sempre

il nome del configuratore reale dell'utente non può contenere caratteri accentati

'interfaccia grafica.

- **Immagini personalizzate** Permetted

i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
l
e
i
m
m
a
g
i
n
i
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
e
d
a
a
s
s
o
c
i
a
r
e
a
l
l
'
o
g

getto

Intercom(TrendLine)

Questo oggetto consente all'utente di rispondere al citofono

nodall'applicazioneclient.

Parametri

- **Gruppo di chiamata KNX** Gruppo KNX ch

e
i
n
v
i
a
u
n
t
e
l
e
g
r
a
m
m
a
q
u
a
n
d
o
v
i
e
n
e
r
i
l
e
v
a
t
a
u
n
a
c
h
i
a
m
a
t
a
i
n
e

n
t
r
a
t
a
d
a
u
n
c
h
i
a
m
a
n
t
e
i
d
e
n
t
i
fi
c
a
t
o
.

- **G**
r
u
p
p
o
d
i
c
h
i
u
s
u
r
a
K
N
X

Gruppo KNX che invia un telegramma quando un achiamata riceve

u
t
a
d
a
i
d
i
s
p
o
s
i
t
i
v
i
c
l
i
e
n
t
d
e
v
e
e
s
s
e
r
e
i
n
t
e
r
r
o
t
t
a
.

- **P**
  B
  X
  d
  i
  s

sistema

Se **disabilitato**, il sistema funziona con una PBX est

e
r
n
a
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
”
C
a
l
l
e
r
I
D
”
v
e
r
r
à
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
:

- **I**
D
C
h
i
a

m
a
t
e
:
E
s
t
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
a
s
t
a
z
i
o
n
e
e
s
t
e
r
n
a
n
e
c
e
s
s
a
r
i
a
p
e
r
r
i
s

p
o
n
d
e
r
e
a
l
l
e
c
h
i
a
m
a
t
e
i
n
a
r
r
i
v
o
;
s
e
n
o
n
v
i
e
n
e
i
n
s
e
r
i
t
o
a
l
c
u
n

Il Dchiamante, l'utente non sarà in grado di rispondere a nessuno

una chiamata.

2. Se **abilitato**, verrà visualizzata la proprie

tà” Dispositivo interfaccia comunicatore PBX”:

- **Citofono PBX**: Un

ogget todi sistema di intercomunicazione PBX precedente me

nteintegrazionedellsistemachesarà associato all'oggetto di

interfaccia corrente.

Senonsiconoscel'IDchiamantede

l
l
a
s
t
a
z
i
o
n
e
e
s
t
e
r
n
a
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
r
e
c
u
p
e
r
a
r
l
o
:
l
a
s
c
i
a
r
e
v
u

otoilcampoldchiamante,inserireidatiperlaregistrazio

n
e
e
c
a
r
i
c
a
r
e
i
l
p
r
o
g
e
t
t
o
s
u
i
P
a
d
o
i
P
h
o
n
e
.
C
o
n
i
l
p
r
o
g
e
t
t
o
a
p
e

r
t
o
s
u
l
c
l
i
e
n
t
i
O
S
,
c
h
i
u
d
e
r
e
l
'
a
p
p
e
e
ff
e
t
t
u
a
r
e
l
a
c
h
i
a
m
a
t
a
d
a

l
l
a
s
t
a
z
i
o
n
e
e
s
t
e
r
n
a
.
l
l
n
u
m
e
r
o
d
i
e
s
t
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
a
s
t
a
z
i
o
n

eesternaverràvisualizzatonellanotificadelclientiOS.

Meteo(TrendLine)

Questo oggetto consente di aggiungere la previsione meteo

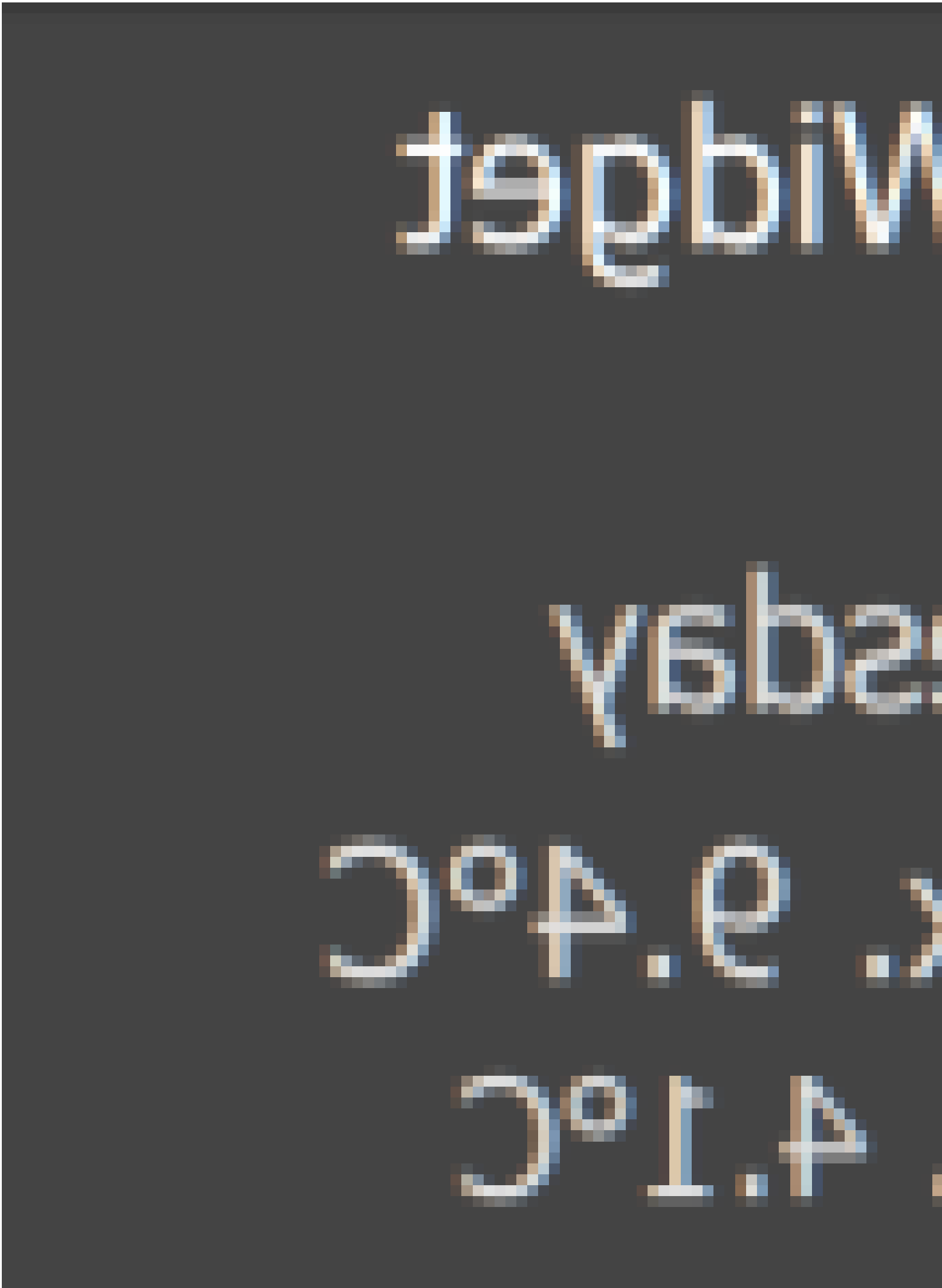
o
l
o
g
i
c
a
s
e
t
t
i
m
a
n
a
l
e
a
l
p
r
o
g
e
t
t
o
.

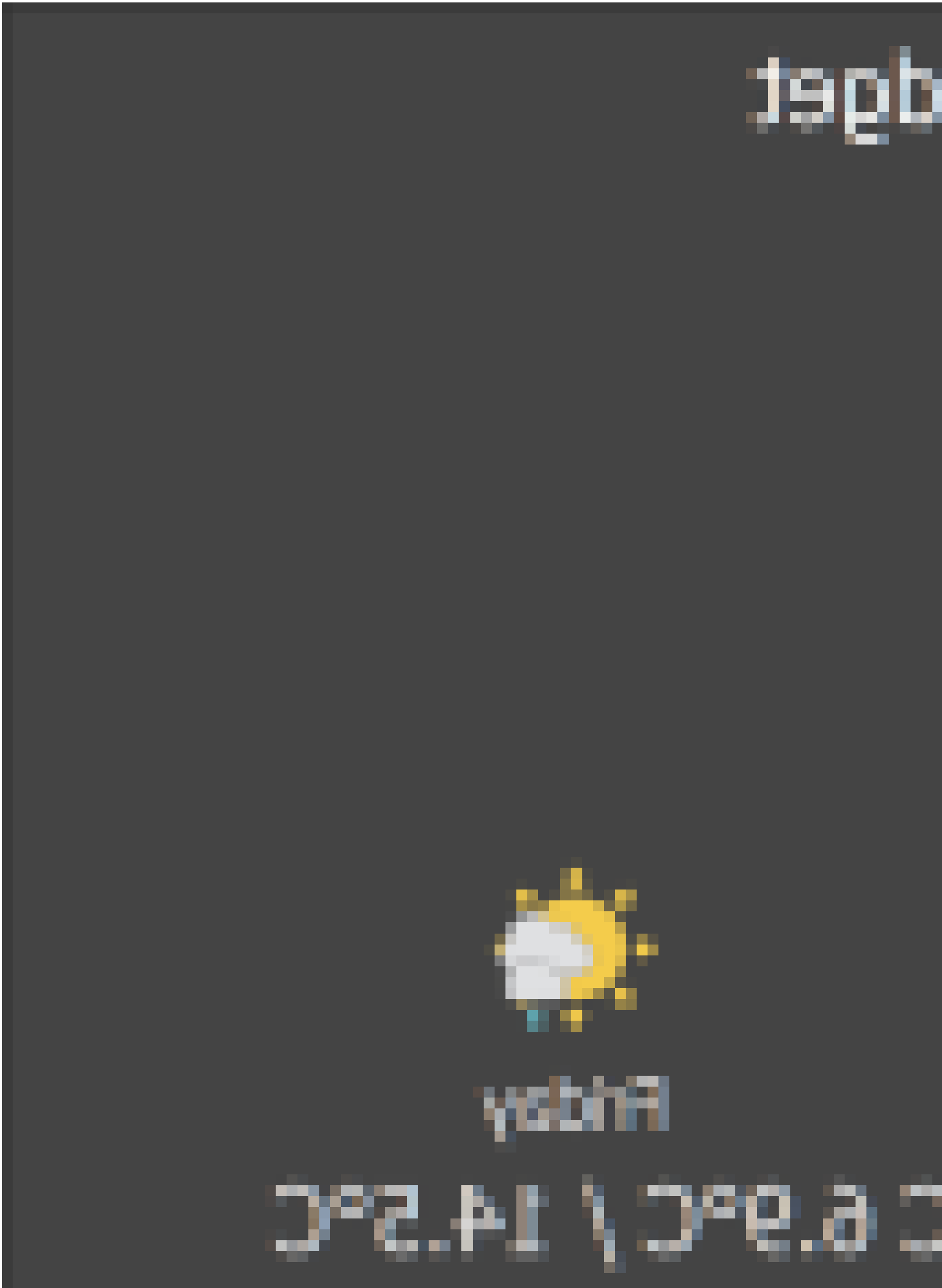
P
e
r
f
u
n
z
i
o
n
a
r
e
c
o
r
r
e
t
t

amente, questo oggetto richiede una connessione internet a

t
t
i
v
a
i
n
q
u
a
n
t
o
i
d
a
t
i
v
e
n
g
o
n
o
s
c
a
r
i
c
a
t
i
d
a
u
n
s
e
r
v
e
r
e
s
t
e
r
n
o

!





Parametri

- **Indirizzo** Inserisci la latitudine della longitu

d
i
n
e
d
e
l
l
a
c
i
t
t
à
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
,
o
p
p
u
r
e
c
l
i
c
c
a
s
u
i
t
r
e
p
u
n
t
i
n
i
p

e
r
a
p
r
i
r
e
l
o
s
t
r
u
m
e
n
t
o
d
i
r
i
c
e
r
c
a
l
o
c
a
l
i
t
à
.
I
n
s
e
r
i
s
c
i
l
'
i
n
d

i
r
i
z
z
o
p
e
r
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

C
o
m
a
n

doGenerico(TrendLine)

Questo plugin è un generico grafico a linee che può essere utilizzato per mostrare l'andamento di un valore nel tempo.

tegenerico puòessere configurato per eseguire un'azione esp

e
c
i
fi
c
a
(
a
d
e
s
e
m
p
i
o
:
i
n
v
i
a
r
e
t
e
l
e
g
r
a
m
m
i
s
u
l
b
u
s
,
a
v
v
i
a
r
e
u
n
a

scena, mostrare un popup, inviare una notifica push, cambiar

e
f
u
n
z
i
o
n
e
e
p
a
g
i
n
a
)
.
P
u
ò
e
s
s
e
r
e
p
r
o
g
r
a
m
m
a
t
o
p
e
r
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r

e
o
g
n
i
s
e
r
v
i
z
i
o
d
e
l
s
e
r
v
e
r
.

P
a
r
a
m
e
t
r

i

- **Mostra etichetta** Abilita anche questa opzione se si visualizz

z
a
l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
c
o
m
e
t
e
s
t
o
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
w
i
d
g
e
t
.

- **M**
  o
  s
  t
  r
  a
  b
  o
  t

tonicons fondo

Quando abilitato, ipulsanti saranno visualizzati

izzati conunosfondoeuneffettotorillievo.

- **Dimensione** Sceglì

i
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
o
s
w
i
t
c
h
w
i
d
g
e
t
(
p
i
c
c
o
l
a
,
m
e
d
i
a
)
.

- **C**
o
m
a

n
d
o
T
i
p
o
d
i
c
o
m
a
n
d
o
d
a
a
s
s
o
c
i
a
r
e
a
q
u
e
s
t
o
p
u
l
s
a
n
t
e
.
P
e
r
u
l
t
e
r

i
o
r
i
i
n
f
o
r
m
a
z
i
o
n
i
s
u
l
t
i
p
o
d
i
c
o
m
a
n
d
o
,
c
o
n
s
u
l
t
a
r
e
c
o
m
a
n
d
o
o

ggetto e Servizio interno

- **Dimensione del testo** Dimensione

delcaratterere.

- **Coloredeltesto** Specificailcoloredeltest

o

- **ExtraTesto** Testo personalizzabile.

Comando Es

t
e
s
o
(
T
r
e
n
d
L
i
n
e
)

Questo oggetto è un particolare pulsante tecnico, legge ed un variabile

l
o
r
e
d
a
K
N
X
o
d
a
u
n
a
d
i
v
e
r
s
a
f
o
n
t
e
d
i
d
a
t
i
,
p
u
ò
p
a
s
s
a
r
e
t
r
a
d
i
v
e

risistatidefinitidallu'utentee.Glistatipossonoessererap

presentati di aderisce immagini ostringhe. A seconda del tip

o
d
i
d
a
t
i
d
e
l
l
a
s
o
r
g
e
n
t
e
,
l
e
s
t
r
i
n
g
h
e
p
e
r
g
l
i
s
t
a
t
i
p
o
s
s
o
n
o
a
n

che provveni re di rettamente dalla sorgente (address empio è pos

sibilemostraretestoprovenientedaKNXodataeora).Perog

n
i
s
t
a
t
o
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
a
s
s
o
c
i
a
r
e
d
u
e
a
z
i
o
n
i
,
u
n
a
p
e
r
l
'
e
v
e
n
t
o
d

i
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
u
n
a
p
e
r
l
'
e
v
e
n
t
o
d
i
p
r
e
s
s
i
o
n
e
p
r
o
l
u
n
g
a
t
a
.
C
o
n
q

u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
c
r
e
a
r
e
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
i
n
t
e
r
a
z
i
o
n
e
m
o

l
t
o
c
o
m
p
l
e
s
s
i
c
o
m
e
i
n
d
i
c
a
t
o
r
i
,
t
e
s
t
i
d
i
n
a
m
i
c
i
,
e
c
c
.

P
a
r
a
m

e
t
r
i

- **M o s t r a e t i c h e t t a** A b i l i t a n d o q u e s t a o p z i o n e s i v i s u a

l
i
z
z
a
l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
c
o
m
e
t
e
s
t
o
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
w
i
d
g
e
t
.

- **M**
o
s
t
r
a

bottoni icons fondo

Quando abilitato, i pulsanti saranno visi

u
a
l
i
z
z
a
t
i
c
o
n
u
n
o
s
f
o
n
d
o
e
u
n
e
ff
e
t
t
o
r
i
l
i
e
v
o
.

- **U**
s
a
t
u
t
t
o
l
o
s
p

a
z
i
o
s
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
u
t
i
l
i
z
z
e
r
à
l
'
i
n
t

e
r
o
s
p
a
z
i
o
w
i
d
g
e
t
a
n
z
i
c
h
é
l
o
s
p
a
z
i
o
p
u
l
s
a
n
t
e
s
t
a
n
d
a
r
d

- **D**
i
m
e

n
s
i
o
n
e
S
c
e
g
l
i
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
o
S
w
i
t
c
h
w
i
d
g
e
t
(
p
i
c
c
o
l
a
,
g

r
a
n
d
e
)
.

- **S
t
a
t
i
d
i
F
e
e
d
b
a
c
k** E
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i
s
t
a
t
i
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o

definiti dall'utente.

- **Visualizzazione** Questa proprietà c

onsentedivisualizzarеun'anteprimadell'oggettoperciа

scuno dei possibili stati.

- **Saltare di standard di sicurezza** Abil

i
t
a
n
d
o
q
u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
,
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
r
i
s
p
o
n
d
e
r
à
i
s
t
a
n
t
a
n
e
a
m

e
n
t
e
s
e
n
z
a
a
t
t
e
n
d
e
r
e
i
l
r
i
t
a
r
d
o
d
i
i
n
p
u
t
d
e
l
l
'
u
t
e
n
t
e
,
i
l
c
h
e

aiutaapprevenireattivazioniaccidentali.

Selaproprietà

à
D
a
t
a
S
o
u
r
c
e
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
O
g
g
e
t
t
o
d
i
S
i
s
t
e
m
a

- **S**
t
a
t
o
d
i
s
i
s

t
e
m
a
S
t
a
t
o
d
i
u
n
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
s
o
r
g
e
n

t
e
d
i
d
a
t
i
,
a
d
e
s
e
m
p
i
o
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
v
o
l
u
m
e
d
e
l
s
o
n
o
s
.

S
e
l
a
p
r

oprietàTipodatoeèimpostatasuKNX

- **TipodidatiKNX**
  Tipod

i
d
a
t
i
l
e
t
t
i
d
a
l
b
u
s
K
N
X
.

- **G
r
u
p
p
o
K
N
X**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
d
e
i
d
a
t
i
d
a
l
e
g

g
e
r
e
.

A
g
g
i
u
n
t
a
s
t
a
t
i

P
e
r
d
e
fi
n
i
r
e
g
l
i
s
t
a
t
i
d
e
l
C
o
m
a
n
d
o
E
s

teso, seguiquesti passaggi:

1. Clicca sul pulsante visuali

z
z
a
t
o
a
d
e
s
t
r
a
d
e
l
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
S
t
a
t
i
d
i
F
e
e
d
b
a
c
k
”
p
e
r
a
p
r
i
r

e l a fi n e s t r a d e l l ' e d i t o r d e g l i s t a t i .

2. C l i c c a s u “ A g g i u n g i ”

p
e
r
c
r
e
a
r
e
u
n
n
u
o
v
o
s
t
a
t
o
e
r
e
g
o
l
a
l
e
s
u
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
n
e
l
l
a
g
r
i
g

l
i
a
.

P
e
r
o
g
n
i
s
t
a
t
o
,
p
u
o
i
d
e
fi
n
i
r
e
d
u
e
a
z
i
o
n
i
:
u
n
a
p
e
r
l
a
p
r
e
s

sione eunaperlapressionepro lungata a:

- **Comando** Questo è i

l
c
o
m
a
n
d
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
d
a
e
s
e
g
u
i
r
e
q
u
a
n
d
o
l
'
o
g
g
e
t
t
o
v
i
e
n
e
p
r
e
m

u
t
o

- **F u n z i o n e d i p r e s s i o n e p r o l u n g a t a** S e a b i l i t a t a , l a f u n z

i
o
n
e
d
i
p
r
e
s
s
i
o
n
e
p
r
o
l
u
n
g
a
t
a
è
a
t
t
i
v
a
t
a
p
e
r
l
'
o
g
g
e
t
t
o
e
v
i
e
n

evisualizzata l'assegnate proprietà:

- **Comando hold** Questo

è il comando di sistema da eseguire quando l'oggetto viene pr

e
m
u
t
o
a
l
u
n
g
o
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
T
i
p
o
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
T
e
s
t
o

- **T**
e

s
t
o
Q
u
e
s
t
o
è
i
l
t
e
s
t
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
q
u
a
n
d
o
v
i
e
n
e
v
e
r
i
fi
c
a
t
a
l
a

condizione definita anella appropriietà “Soglia”.

- **Dimensione**

d e l f o n t S p e c i fi c a l a d i m e n s i o n e d e l t e s t o

- **C o l o r e d e l t e s t o** S

p
e
c
i
fi
c
a
i
l
c
o
l
o
r
e
d
e
l
t
e
s
t
o

- **S
t
a
t
o
l
a
m
p
e
g
g
i
a
n
t
e** S
e
a
b
i
l
i
t
a
t

o
,
i
l
t
e
s
t
o
l
a
m
p
e
g
g
e
r
à
,
p
a
s
s
a
n
d
o
d
a
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
a
c
o

m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
e
v
i
c
e
v
e
r
s
a
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
T
i
p
o

è impostata su Grafico

- **Immagine per lo stato** Questa proprie

t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
c
o
n
a
p
e
r
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
r
e
l
'
o
g

getto nei suoi diversi stati. È possibile scegliere icona da

Il
la
co
lle
zi
on
eT
hi
nk
nx
UP
ac
ce
de
nd
oa
ll
af
in
es
tr
aC
ol
le
zi
on

e
o
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
c
l
i
c
c
a
n
d
o
s
u
l
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z

a
t
a
.

- **S
t
a
t
o
l
a
m
p
e
g
g
i
a
n
t
e**
S
i
m
i
l
e
a
l
t
e
s
t
o
,
s
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
'
i

c
o
n
a
l
a
m
p
e
g
g
e
r
à
,
p
a
s
s
a
n
d
o
d
a
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
a
c
o
m
p
l
e
t

a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
e
v
i
c
e
v
e
r
s
a
.

S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
T
i
p
o
d
a
t
o
è

impostata su KNX

Se la proprietà "Tipo dati KNX" è impost

atasuDPT10,110o16

- **Usastringasorgentes**eabilitato,l'o

g
g
e
t
t
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
e
r
à
i
l
v
a
l
o
r
e
l
e
t
t
o
d
a
l
b
u
s
K
N
X
.

- **A**
  l
  t
  r
  i
  m
  e
  n
  t

i

- **S o g l i a** Q u e s t a p r o p r i e t à è l a s t r i n g a d a c o n f r o n t a r e c o n i l

valore stringa letto dal bus KNX, definendo lo stato di feedback

c
k
.

- **C**
r
i
t
e
r
i
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
fi
n
i
s
c
e
i
c
r
i
t
e
r
i
d
i
c
o
n
f
r
o
n

t
o
u
t
i
l
i
z
z
a
t
i
p
e
r
v
e
r
i
fi
c
a
r
e
l
a
s
t
r
i
n
g
a
l
e
t
t
a
d
a
K
N
X

- **S**
e
l
a
s
t
r

ingaKNXèugualeallasoglia è selezionata, il risultato del

confrontoèpositivosoloquandoilvalorelettodalbusKNXc

o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
e
s
a
t
t
a
m
e
n
t
e
a
l
l
a
s
o
g
l
i
a
s
p
e
c
i
fi
c
a
t
a
.

- **S**
e
l
a
s
t
r
i

ngaKNXcontienelasoglia è selezionata, il risultato del co

n
f
r
o
n
t
o
è
p
o
s
i
t
i
v
o
s
e
i
l
v
a
l
o
r
e
l
e
t
t
o
d
a
l
b
u
s
K
N
X
c
o
n
t
i
e
n
e
u
n
a

sottostringa che corrisponde alla lista specificata.

Sel

a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
"
T
i
p
o
d
i
d
a
t
i
K
N
X
"
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
u
n
o
d
e
i
r
e
s
t
a
n
t
i

tipi di dati

- **Soglia** Questa proprietà definisce il valore remi

nimoassuntodallostato.

- **Seiltipodidatièa1bit**ilcomand

o
e
s
t
e
s
o
d
e
v
e
a
v
e
r
e
d
u
e
s
t
a
t
i
,
u
n
o
c
o
n
s
o
g
l
i
a
0
e
u
n
o
c
o
n
s
o
g
l
i
a

1
.
- **S
e
i
l
t
i
p
o
d
i
d
a
t
i
è
u
n
i
n
t
e
r
o
n
o
n
f
i
r
m
a
t
o
a
1
b
y
t
e
(
0
-
2
5
5
)**
i
v
a

lo ricorrispondenti agli stati del comando e stesso sosegguiran

n
o
l
a
t
a
b
e
l
l
a
s
e
g
u
e
n
t
e
:

S
e
i
l

Tipo è Grafico e la font e è una stringa

- **Usa stringa di origine e**

Questa proprietà determina se la stringa avverrà utilizzata c

o
m
e
U
R
L
p
e
r
o
t
t
e
n
e
r
e
u
n
'
i
m
m
a
g
i
n
e
o
c
o
m
e
i
c
o
n
a
.

- **S**
  e
  a
  b
  i
  l
  i
  t
  a
  t
  o

- **Prefisso URL** Stringa da aggiungere alla stringa in ingresso

per compor re l'URL da cui ottenere l'immagine

- **Altezza massa**

i
m
a
S
e
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e
s
c
a
r
i
c
a
t
a
h
a
u
n
'
a
l
t
e
z
z
a
m
a
g
g
i
o
r
e
d
i
q
u
e
l
l

a
s
p
e
c
i
fi
c
a
t
a
q
u
i
,
v
e
r
r
à
r
i
d
i
m
e
n
s
i
o
n
a
t
a
p
e
r
e
s
s
e
r
e
a
l
l
'
i
n
t
e

r
n
o
d
i
q
u
e
s
t
o
v
a
l
o
r
e

- **L**
a
r
g
h
e
z
z
a
m
a
s
s
i
m
a
S
e
l
'
i
m
m
a
g
i
n
e
s
c
a
r
i

c
a
t
a
h
a
u
n
a
l
a
r
g
h
e
z
z
a
m
a
g
g
i
o
r
e
d
i
q
u
e
l
l
a
s
p
e
c
i
fi
c
a
t
a
q
u
i
,
v
e
r

r
à
r
i
d
i
m
e
n
s
i
o
n
a
t
a
p
e
r
e
s
s
e
r
e
a
l
l
'
i
n
t
e
r
n
o
d
i
q
u
e
s
t
o
v
a
l
o
r
e

Riscalla sempre Se abilitata, l'immagine in ingresso verrà

i
d
i
m
e
n
s
i
o
n
a
t
a
a
n
c
h
e
s
e
è
p
i
ù
p
i
c
c
o
l
a
r
i
s
p
e
t
t
o
a
l
l
'
a
l
t
e
z
z
a
e

a
l
l
a
l
a
r
g
h
e
z
z
a
m
a
s
s
i
m
e

2. **S**
e
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
o

- **S**
o
g
l
i
a
Q
u
e
s
t
a
p
r
o

p
r
i
e
t
à
è
l
a
s
t
r
i
n
g
a
d
a
c
o
n
f
r
o
n
t
a
r
e
c
o
n
i
l
v
a
l
o
r
e
s
t
r
i
n
g
a
l
e
t
t

o d a l b u s K N X , d e fi n e n d o l o s t a t o d i f e e d b a c k .

- **C r i t e r i** Q u e s t a

proprietà definisce criteri di conformità utilizzati per verificare

rificare lastringa letta da KNX.

- **Immagine per lo stato** Quest

a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
c
o
n
a
p
e
r
r
a
p
p
r
e
s
e
n

tarel'oggettotoquandoicriteriisonoverificati. È possibile

s
c
e
g
l
i
e
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l
a
c
o
l
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
o
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t

reimmaginiciclicandosulcona personalizzata.

Came

r
a
(
T
r
e
n
d
L
i
n
e
)

Questo oggetto consente all'utente di visualizzare lo stre

a
m
i
n
g
d
i
u
n
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
l
P
n
e
l
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
.

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **Mostra etichetta** Abilita/disabilita questa opzione per visualizzare

l
'
e
t
i
c
h
e
t
t
a
c
o
m
e
t
e
s
t
o
s
u
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
w
i
d
g
e
t
.

- **D**
i
m
e
n
s
i
o
n
e
S

c
e
g
l
i
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
w
i
d
g
e
t
(
p
i
c
c
o
l
a
,
m
e
d
i
a
)
.

- **T**
i
p
o
S
e
i
l

tipodiTelecameradesideratononèinclusonell'elencofor

n
i
t
o
,
d
e
v
e
e
s
s
e
r
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
l
'
o
p
z
i
o
n
e
“
T
e
l
e
c
a
m
e
r
a
g
e
n
e
r

i
c
a
”
.

- **U s a R T S P**
  - **S e a b i l i t a t o**
    - i l s i s t e m a i n t e r a g i r à c o n l a t

elecamerasellezionatautilizzandoilprotocollodistream

ingRTSP(rtsp://);questaopzioneèutilizzatapertrea

mingH264/H265/H265+.

- **Opzioni di streaming**
  Opzioni dapas

sarealletto reperadattarsialleca ratteristichedellate

l
e
c
a
m
e
r
a
.
L
e
o
p
z
i
o
n
i
d
e
v
o
n
o
e
s
s
e
r
e
s
e
p
a
r
a
t
e
d
a
“
|
”
.
L
e
o
p
z
i
o

n
i
c
o
m
u
n
e
m
e
n
t
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t
e
s
o
n
o
“
r
t
s
p
-
t
c
p
”
o
“
n
e
t
w
o
r
k
-
c
a
c
h

e
=
5
0
0
”
.

2. **Sedisabilitato**
   - ilsistemaintieragiràconlatele

c
a
m
e
r
a
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
p
r
o
t
o
c
o
l
l
o
d
i
s
t
r
e
a
m
i
n
g

M
J
P
E
G

Q
u
a
n
d
o
s
i
u
t
i
l
i
z
z
a
R
S
T
P
,
i
l
s
e
r
v
e
r
T
h
i
n
k
n
x
c
e
r
c
a
d
i
c

o
n
n
e
t
t
e
r
s
i
a
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
t
r
a
m
i
t
e
U
D
P
p
e
r
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
e
p
r

e
d
e
fi
n
i
t
a
.
N
e
l
c
a
s
o
i
n
c
u
i
i
l
w
i
d
g
e
t
d
e
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
p
r
e
s
e
n
t

i
u
n
r
i
t
a
r
d
o
p
r
i
m
a
d
i
m
o
s
t
r
a
r
e
l
o
s
t
r
e
a
m
i
n
g
,
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
i
l
v
a

Lore “rstp-tcp” nel parametro “Opzioni distreaming”. Latu

a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
p
o
t
r
e
b
b
e
r
i
c
h
i
e
d
e
r
e
u
n
a
c
o
n
n
e
s
s
i
o
n
e
T
C
P
p
e
r
f
u

n
z
i
o
n
a
r
e
.

N
e
l
l
e
O
p
z
i
o
n
i
d
i
S
t
r
e
a
m
i
n
g
,
è
c
o
n
s
i
g
l
i
a
b
i
l
e

utilizzare una api coll aimpostazione della cache di retecom

e
1
0
0
o
3
0
0
p
e
r
e
v
i
t
a
r
e
r
i
t
a
r
d
i
n
e
l
l
a
c
o
n
n
e
s
s
i
o
n
e

- **P**
e
r
c
o
r
s

o
i
m
m
a
g
i
n
e
Percorso oi mmaginenecessarioperaccederea snap

s
h
o
t
s
p
e
c
i
fi
c
i
d
e
l
l
o
s
t
r
e
a
m
i
n
g
d
e
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
.

- **I**
n
d
i
r
i
z
z

o
e
s
t
e
r
n
o
l
n
d
i
r
i
z
z
o
e
s
t
e
r
n
o
d
e
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
s
e
n
z
a
h
t
t
p
:
/
/

.
È
l
'
i
n
d
i
r
i
z
z
o
I
P
p
r
i
n
c
i
p
a
l
e
c
h
e
l
'
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
u
t
i
l
i
z
z
a
p

e
r
c
o
n
n
e
t
t
e
r
s
i
a
l
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
,
a
m
e
n
o
c
h
e
n
o
n
s
i
a
a
b
i
l
i
t
a
t
a

“
U
t
i
l
i
z
z
a
c
o
n
n
e
s
s
i
o
n
e
l
o
c
a
l
e
”
.
I
n
t
a
l
c
a
s
o
,
l
a
p
r
i
o
r
i
t
à
è
p
e

r
l
'
i
n
d
i
r
i
z
z
o
l
P
l
o
c
a
l
e
.

- **P
o
r
t
a
e
s
t
e
r
n
a**
P
o
r
t
a
e
s
t
e
r
n
a
d
e
l
l
a

telecamera.

- **Utilizza connessione locale** Seabilita to, qu

estaproprietàconsentealsistemadiconnettersiallatele

c
a
m
e
r
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
l
a
L
A
N
l
o
c
a
l
e
;
s
e
q
u
e
s
t
o
t
i
p
o
d
i
c
o
n
n
e
s
s
i

o
n
e
f
a
l
l
i
s
c
e
,
i
l
s
i
s
t
e
m
a
c
e
r
c
h
e
r
à
a
u
t
o
m
a
t
i
c
a
m
e
n
t
e
d
i
u
t
i
l
i

z
z
a
r
e
l
a
r
e
t
e
e
s
t
e
r
n
a
.

- **I
n
d
i
r
i
z
z
o
l
o
c
a
l
e**
l
n
d
i
r
i
z
z
o
l
o
c
a
l
e
d

e l l a t e l e c a m e r a

- **P o r t a l o c a l e** P o r t a l o c a l e d e l l a t e l e c a m e r

a

Se è configurato un indirizzo IP esterno oppure la telecamera

,
è
c
o
n
s
i
g
l
i
a
b
i
l
e
i
n
m
o
l
t
i
c
a
s
i
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
r
e
l
'
u
s
o
d
e
l
l
a
c
o
n

nessionelocale, poichépotrebbecrearericonnessioni

esssionere mota

- **Nomeutente** Parametrodiaccesso.
- **Passsw**

ordisicurezza

Utilizzala passwordperlatelecamera. Ved

i
Sistema per ulteriori informazioni

- **Dimensione immagine**

Dimensione dell'immagine.

- **Aggiungi timestamp**
  Untimesta

mpèuncarattereaggiuntoallafinedelll'URLdellatelecamer

a
c
h
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
m
e
m
o
r
i
z
z
a
r
e
l
o
s
n
a
p
s
h
o
t
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
i
n
u
n
a

memoria temporanea dell'iPad; è particolarmente utile per

evitarechelatelecameraconintuiatrasmettterellostessoos

n
a
p
s
h
o
t
e
p
e
r
o
t
t
i
m
i
z
z
a
r
e
i
l
f
u
n
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
.

- **a u d i o _ s t r e a m**

_on
Abilitalostreamingaudio

Percorsi Utili

- **Telecamer**

a Hikvision

- **MJPEG**: lSAPl/Streaming/channels/101/pictu

r
e
(
1
0
1
s
i
g
n
i
fi
c
a
1
[
c
a
n
a
l
e
1
]
+
0
1
[
fl
u
s
s
o
p
r
i
n
c
i
p
a
l
e
]
)

- **M**
  J
  P
  E
  G

:
I
S
A
P
I
/
S
t
r
e
a
m
i
n
g
/
c
h
a
n
n
e
l
s
/
1
0
1
/
p
i
c
t
u
r
e
?
v
i
d
e
o
R
e
s
o
l
u
t
i

onWidth=1920&videoResolutionHeight=1080

- **RTSP** (porta 5

5
4
)
:
S
t
r
e
a
m
i
n
g
/
C
h
a
n
n
e
l
s
/
1
0
1

- **R**
T
S
P
(
p
o
r
t
a
5
5
4
)
:
S
t
r
e
a
m
i
n
g

/channels/101/picture

2. **Grandstream**
   - **MJPEG** snapshot/vie

w
0
.
j
p
g
(
o
v
i
e
w
4
p
e
r
s
o
t
t
o
s
t
r
e
a
m
)

3. **P r o v i s i o n**
   - **R T S P** p r o fi l e 1 (

o
p
r
o
fi
l
e
2
p
e
r
s
c
e
g
l
i
e
r
e
i
l
s
e
c
o
n
d
o
fl
u
s
s
o
)

- **M**
  J
  P
  E
  G
  G
  e
  t
  S
  n
  a
  p
  s
  h
  o

t

4. **SerieGeovisionGV**
   - **RTSP** media/video1
   - **MJPEG** images/sna

p
s
h
o
t
.
j
p
g

S t a n z a O s p i t i

Q u e s t o o g g e t t o U I c

onsente di creare una pagina estern apergestire le richiest

e
d
e
l
l
a
s
t
a
n
z
a
.
I
n
c
l
u
d
e
o
p
z
i
o
n
i
p
e
r
i
n
d
i
c
a
r
e
s
e
l
a
s
t
a
n
z
a
è
i
n

modalità “nondisturbare”, perrichiederelapulizia della

stanza, per utilizzare la comunicazione tra l'accesso operge

n
e
r
a
r
e
u
n
c
o
d
i
c
e
Q
R
p
e
r
s
c
a
r
i
c
a
r
e
i
l
p
r
o
g
e
t
t
o
d
e
l
l
a
s
t
a
n
z
a
.

Parametri

- **Mostra**

i
c
h
e
t
t
a

Abilitandoquestaopzionesivisualizzazzal'eticchet

t a c o m e t e s t o s u l l ' o g g e t t o w i d g e t .

- **N o m e s t a n z a**
- **F u l l S c r e e**

n

- **Hacampanello**
- **Gruppocampanello**
- **Dimensionecampanell**

o Sceglie il dimensione del campanello).

- **HaMUR** Abilita o disis

abilitall'opzioneMakeUpRoom

- **HaDND** Abilitaodisabilitall

'
o
p
z
i
o
n
e
N
o
n
d
i
s
t
u
r
b
a
r
e

- **H**
a
Q
R
C
o
d
e
A
b
i
l
i
t
a
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
i
l
c

o
d
i
c
e
Q
R
.
p
e
r
m
e
t
t
e
a
l
l
'
u
t
e
n
t
e
d
i
s
c
a
r
i
c
a
r
e
i
l
p
r
o
g
e
t
t
o
d
e
l
l

a
s
t
a
n
z
a

- **H
a
K
e
y
p
a
s
s**
A
b
i
l
i
t
a
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
l
'
o
p
z
i
o
n
e
K
e
y
p
a
s
s

.
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e
i
l
g
a
t
e
w
a
y
d
i
c
o
n
t
r
o
l
l

o
d
e
g
l
i
a
c
c
e
s
s
i
e
i
l
c
o
n
t
r
o
l
l
o
r
e
d
a
l
s
i
s
t
e
m
a
c
o
n
i
l
s
i
s
t
e
m
a
v
i

a
v
a
i

- **G
a
t
e
w
a
y
d
i
c
o
n
t
r
o
l
l
o
d
e
g
l
i
a
c
c
e
s
s
i**
O
g
g
e
t
t
o
d
i
c
o
n
t
r
o
l

l
o
d
e
g
l
i
a
c
c
e
s
s
i
d
e
fi
n
i
t
o
n
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a

- **C**
o
n
t
r
o
l
l

ordicontrollodegliaccessi

Lat astiera del controllo dodeg

l i a c c e s s i d a a s s o c i a r e a l l ' o g g e t t o

- **A d a t t a i m m a g i n e**

From: http://www.thinknx.com/wiki/ -

LearningThinknx

Permanent link: **http://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:inter_objs**

Last update: **2026/06/21 21:12:51**