

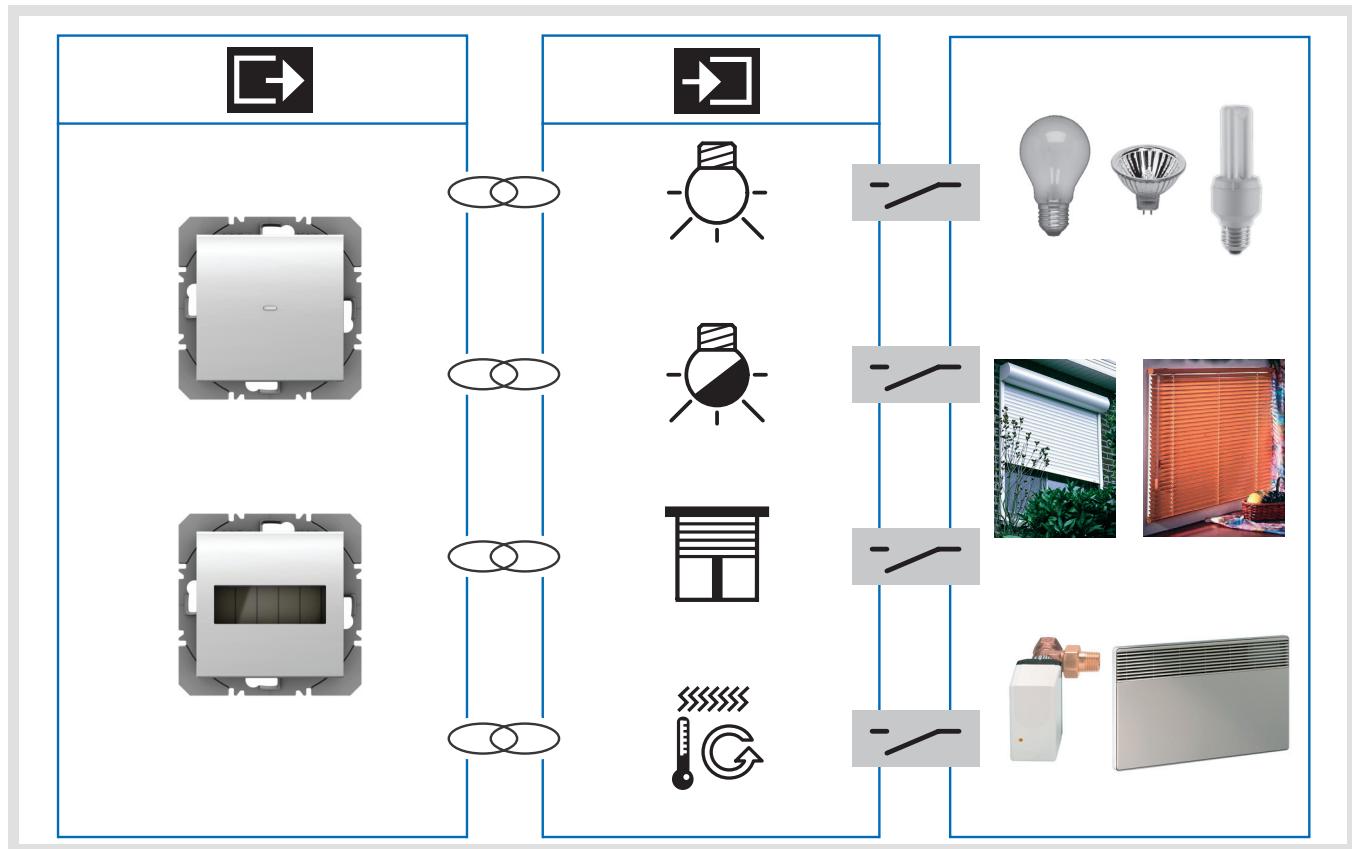


Configuratore Tebis TX100

Prodotti ingresso radio quicklink

Caratteristiche elettriche / meccaniche : vedere manuale prodotto

	Riferimento prodotto	Denominazione prodotto	Versione TX100	Prodotto filare Prodotto radio
	WYT11xQB WYT12xQB	1 pulsanti Batteria RF 2 pulsanti Batteria RF	≥ 2.7.0	
	WYT11xQS WYT12xQS	1 pulsanti Batteria RF (Solare) 2 pulsanti Batteria RF (Solare)	≥ 2.7.0	



Indice

1. Presentazione	3
1.1 In generale.....	3
1.2 Schema generale	3
1.3 Descrizione del prodotto.....	4
1.4 Descrizione delle funzioni.....	4
2. Configurazione e impostazione parametri	5
2.1 Configurazione	5
2.2 Funzioni Illuminazione Tutto-Niente	5
2.3 Funzioni Illuminazione Variazione	7
2.4 Funzioni Tapparelle / Veneziane	9
2.5 Funzioni Riscaldamento / Climatizzazione	11
2.6 Funzioni Scenari.....	12
3. Modo "+ Info" e modo "Esperto" del TX100	13
3.1 Modo + Info	13
3.2 Modo esperto.....	13
4. Funzione Ripristino delle impostazioni di fabbrica	15
4.1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica dal TX100	15
4.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica da apparecchio.....	15
5. Caratteristiche	15

1. Presentazione

1.1 In generale

Tutti i trasmettitori RF a cui fa riferimento il presente documento sono prodotti radio quicklink[®]. Tali prodotti sono riconoscibili grazie al pulsante di configurazione **cfg** di cui sono muniti. Quicklink[®] designa il modo configurazione senza uso di software.

Tutti i prodotti della gamma possono essere configurati anche in E mode tramite configuratore USB o in S mode tramite ETS mediante l'accoppiatore RF-TP.

Per poter svolgere tale operazione la versione del TR131 deve possedere le seguenti caratteristiche :

- Firmware : ≥ 1.2.5
- Plug-in : ≥ 1.0.11

Il presente documento descrive il principio di configurazione con TX100 e le funzioni disponibili in tale modo.

In uno stesso impianto, utilizzare un solo modo di configurazione.

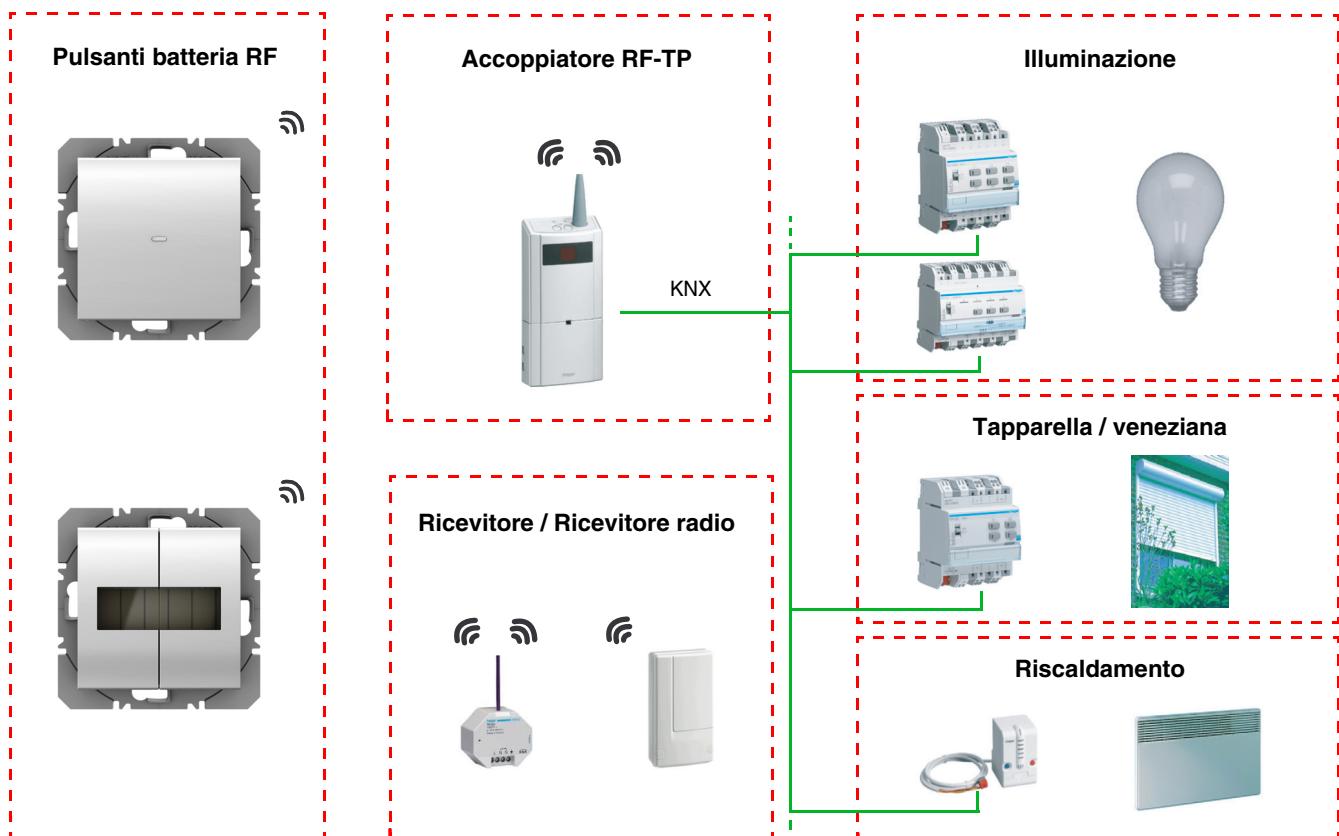
Per riutilizzare con TX100, un prodotto precedentemente programmato in un altro impianto, a prescindere dal modo di configurazione iniziale (quicklink[®], TX100 o ETS), è necessario provvedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica del prodotto.

Specificità dei trasmettitori RF quicklink[®]

Premendo il pulsante **cfg** è possibile attivare il modo configurazione. In tale modo il prodotto comunica in modo bidirezionale.

I trasmettitori RF descritti nel presente documento sono prodotti d'ingresso esclusivamente di tipo pulsante.

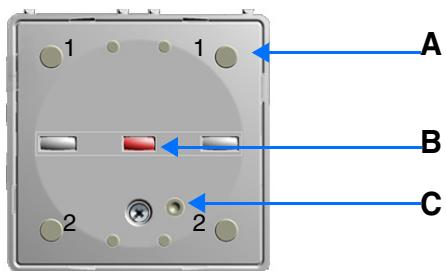
1.2 Schema generale



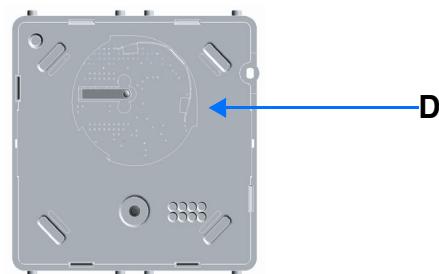
1.3 Descrizione del prodotto

Versione Batteria

Lato anteriore

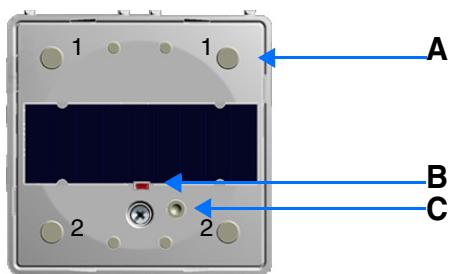


Lato posteriore



Versione Solare

Lato anteriore



A : Tasto

B : LED di configurazione

C : Pulsante cfg

D : Batteria 3V Lithium

1.4 Descrizione delle funzioni

I trasmettitori RF consentono di comandare i circuiti di illuminazione, le tapparelle, le veneziane, l'impianto di riscaldamento / climatizzazione, gli scenari.

■ Emissione dei comandi

- Controllo dell'illuminazione
 - Teleruttore, ON, OFF, ON / OFF, Temporizzatore
 - Variazione 1 o 2 interruttori
- Controllo Tapparella / Veneziana
 - Salita, Discesa, Stop, Inclinazione lamelle
 - Controllo 1 o 2 interruttori
- Selezione di ordine (Riscaldamento)
 - Comfort, Ridotto, Antigelo, Auto, Basso consumo
- Controllo scenario

2. Configurazione e impostazione parametri

2.1 Configurazione

Queste funzioni vengono eseguite nel modo di configurazione standard del TX100 creando dei collegamenti ai prodotti di uscita specifici. In modalità normale, i trasmettitori radio funzionano in modo unidirezionale. La configurazione si effettua in modo bidirezionale.

■ Principio di configurazione

→ Attivazione del modo configurazione

- Premere il pulsante **cfg** di ognuno dei trasmettitori da programmare per mettere i dispositivi in "ascolto" per la configurazione. Dopo aver premuto il pulsante, il LED **cfg** del trasmettitore si accende rosso fisso, per poi spegnersi automaticamente non appena viene premuto il pulsante **cfg** del trasmettitore successivo. Così facendo tutti i trasmettitori selezionati passeranno al modo bidirezionale per tutta la durata della configurazione. Il modo bidirezionale viene abbandonato automaticamente dopo 10 min di inattività o in seguito al passaggio al modo "auto" del TX100,
- Per lanciare l'apprendimento dei prodotti dell'impianto passare al modo **Prog** ed esercitare una pressione prolungata del tasto  del TX100.

→ Per numerare gli ingressi radio :

- Controllare che il trasmettitore sia ancora in modo configurazione altrimenti premere nuovamente il tasto **cfg**,
- Andare al modo numerazione **Num** → **Ingressi** →  , (è possibile utilizzare il filtro - unidir)
- Premere il tasto dell'ingresso a cui assegnare un numero. Non appena l'ingresso viene rilevato si avverte un segnale sonoro, il configuratore assegna automaticamente un numero all'ingresso stesso,
- Procedere allo stesso modo per gli altri ingressi.

→ Per assegnare una funzione a un ingresso :

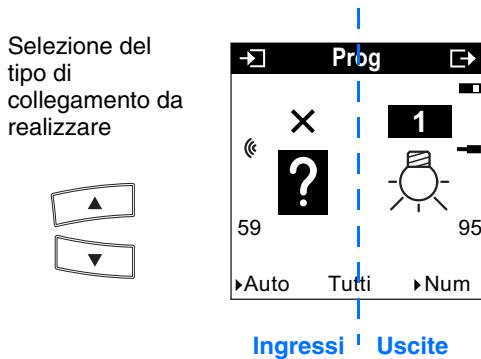
- Andare al modo numerazione **Num**,
- Selezionare il n° d'ingresso desiderato,
- Premere  ,
- Selezionare la funzione e convalidare con  .

2.2 Funzioni Illuminazione Tutto-Niente

Le funzioni Illuminazione Tutto-Niente consentono di comandare delle uscite Illuminazione Tutto-Niente raffigurate nella parte destra dello schermo mediante l'icona .

Per l'installazione e la configurazione di questi prodotti fare riferimento alle istruzioni di configurazione dei diversi prodotti d'uscita Illuminazione.

Una volta effettuata l'assegnazione, le funzioni e i collegamenti disponibili appaiono nella parte sinistra dello schermo del TX100.



L'icona  indica che trattasi d'ingressi radio. Per selezionare le funzioni è necessario passare al modo numerazione.

Nella tabella seguente sono riportati i tipi di collegamenti compatibili per il prodotto :

Tipo di collegamento possibile		Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
	ON	La funzione ON consente di attivare il circuito d'illuminazione.	L'attivazione dell'ingresso provoca l'accensione della luce. Attivando nuovamente l'ingresso la luce rimane accesa.
	OFF	La funzione OFF consente di disattivare il circuito d'illuminazione.	L'attivazione dell'ingresso provoca lo spegnimento della luce. Attivando nuovamente l'ingresso la luce rimane spenta.
	Teleruttore*	La funzione Teleruttore consente d'invertire lo stato del circuito d'illuminazione.	A ogni attivazione dell'ingresso lo stato del contatto di uscita viene invertito.
	Interruttore	La funzione Interruttore consente di attivare o di disattivare il circuito d'illuminazione.	La chiusura del contatto dell'ingresso provoca l'accensione della luce. L'apertura del contatto dell'ingresso provoca lo spegnimento della luce.
	Temporizzatore Acceso	La funzione Temporizzatore Acceso consente di attivare il circuito d'illuminazione per una durata parametrizzabile. Una volta convalidato il collegamento selezionare la durata della temporizzazione : Gamma di regolazione [da 0 s a 24 ore] Inattivo, 1 s, 2 s, 3 s, 5 s, 10 s, 15 s, 20 s, 30 s, 45 s, 1 min, 1 min 15 s, 1 min 30 s, 2 min, 2 min 30 s, 3 min, 5 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h, 5 h, 12 h, 24 h.	L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve <1 s del tasto corrispondente provoca l'accensione temporizzata della luce. Interruzione della temporizzazione : L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata >1 s del tasto corrispondente provoca l'arresto della temporizzazione in corso. Incremento della durata di temporizzazione : Alcuni comandi Timer ripetuti un certo numero di volte per i primi dieci secondi successivi all'inizio della temporizzazione moltiplicano la durata della temporizzazione stessa per il numero di volte corrispondente al valore del parametro Timer . Rilancio della temporizzazione : Un controllo che interviene 10 s dopo l'inizio della temporizzazione rilancia il temporizzatore una sola volta.
	Temporizzatore OFF	La funzione Temporizzatore OFF consente di disattivare il circuito d'illuminazione per una durata parametrizzabile. Una volta convalidato il collegamento selezionare la durata della temporizzazione : Gamma di regolazione [da 0 s a 24 ore] Inattivo, 1 s, 2 s, 3 s, 5 s, 10 s, 15 s, 20 s, 30 s, 45 s, 1 min, 1 min 15 s, 1 min 30 s, 2 min, 2 min 30 s, 3 min, 5 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h, 5 h, 12 h, 24 h.	L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve <1 s del tasto corrispondente provoca lo spegnimento temporizzato della luce. Interruzione della temporizzazione : L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata >1 s del tasto corrispondente provoca l'arresto della temporizzazione in corso. Incremento della durata di temporizzazione : Alcuni comandi Timer ripetuti un certo numero di volte per i primi dieci secondi successivi all'inizio della temporizzazione moltiplicano la durata della temporizzazione stessa per il numero di volte corrispondente al valore del parametro Timer . Rilancio della temporizzazione : Un controllo che interviene 10 s dopo l'inizio della temporizzazione rilancia il temporizzatore una sola volta.

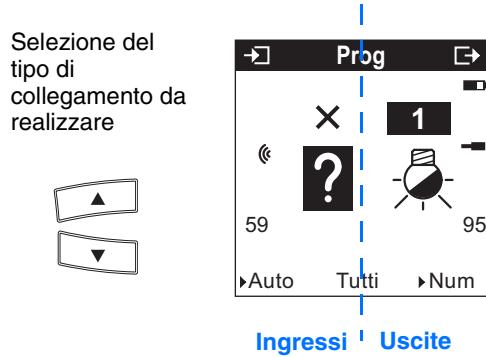
* In modalità normale, i trasmettitori radio funzionano in modo unidirezionale. A ogni comando di tipo **Teleruttore** passano temporaneamente in modo bidirezionale assicurando così l'inversione dello stato dell'uscita.

2.3 Funzioni Illuminazione Variazione

Le funzioni Illuminazione variazione consentono di controllare delle uscite Illuminazione variazione raffigurate nella parte destra dello schermo mediante l'icona .

Per l'installazione e la configurazione di questi prodotti fare riferimento alle istruzioni di configurazione dei diversi prodotti d'uscita Illuminazione variazione.

Una volta effettuata l'assegnazione dei pulsanti le funzioni e i collegamenti disponibili appaiono nella parte sinistra dello schermo del TX100.



L'icona  indica che trattasi d'ingressi radio. Per selezionare le funzioni è necessario passare al modo numerazione. Nella tabella seguente sono riportati i tipi di collegamenti compatibili per il prodotto :

Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
 ON	La funzione ON consente di attivare il circuito d'illuminazione.	L'attivazione dell'ingresso provoca l'accensione della luce all'ultimo livello memorizzato. Attivando nuovamente l'ingresso la luce rimane accesa all'ultimo livello memorizzato.
 OFF	La funzione OFF consente di disattivare il circuito d'illuminazione.	L'attivazione dell'ingresso provoca l'attenuazione della luce fino al livello 0%. Attivando nuovamente l'ingresso la luce rimane spenta.
 Teleruttore*	La funzione Teleruttore consente d'invertire lo stato del circuito d'illuminazione.	Attivando l'ingresso si passa dall'Accensione all'ultimo livello memorizzato all'Attenuazione fino al livello 0%. Attivando nuovamente l'ingresso lo stato del contatto di uscita viene invertito ogni volta.
 Variazione 1 pulsante*	La funzione Variazione 1 pulsante consente di modificare la luce con un solo pulsante.	Attivando l'ingresso con una pressione breve del tasto corrispondente si passa dall'Accensione all'ultimo livello memorizzato all'Attenuazione fino al livello 0%. L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata del tasto corrispondente provoca l'aumento o la diminuzione del livello di illuminazione.
 Variazione 2 pulsanti : Incremento	La funzione Incremento consente d'aumentare il livello d'uscita.	L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve del tasto corrispondente provoca l'accensione della luce all'ultimo livello memorizzato. L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata del tasto corrispondente provoca un aumento del livello di illuminazione.
 Variazione 2 pulsanti : Diminuzione	La funzione Diminuzione consente d'abbassare il livello d'uscita.	L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve del tasto corrispondente provoca lo spegnimento della luce. L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata del tasto corrispondente provoca una diminuzione del livello di illuminazione.

Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
	<p>Interruttore</p> <p>La funzione Interruttore consente di attivare o di disattivare il circuito d'illuminazione.</p>	<p>La chiusura del contatto dell'ingresso provoca l'accensione della luce all'ultimo livello memorizzato.</p> <p>L'apertura del contatto dell'ingresso provoca l'attenuazione della luce fino al livello 0%.</p>
	<p>Temporizzatore Acceso</p> <p>La funzione Temporizzatore Acceso consente di attivare il circuito d'illuminazione per una durata parametrizzabile.</p> <p>Una volta convalidato il collegamento selezionare la durata della temporizzazione : Gamma di regolazione [da 0 s a 24 ore]</p> <p>Inattivo, 1 s, 2 s, 3 s, 5 s, 10 s, 15 s, 20 s, 30 s, 45 s, 1 min, 1 min 15 s, 1 min 30 s, 2 min, 2 min 30 s, 3 min, 5 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h, 5 h, 12 h, 24 h.</p>	<p>L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve <1 s del tasto corrispondente provoca l'accensione temporizzata della luce (all'ultimo livello memorizzato).</p> <p>Interruzione della temporizzazione : L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata >1 s del tasto corrispondente provoca l'arresto della temporizzazione in corso e l'attenuazione della luce fino al livello 0% (OFF).</p> <p>Incremento della durata di temporizzazione : Alcuni comandi Timer ripetuti un certo numero di volte per i primi dieci secondi successivi all'inizio della temporizzazione moltiplicano la durata della temporizzazione stessa per il numero di volte corrispondente al valore del parametro Timer.</p> <p>Rilancio della temporizzazione : Un controllo che interviene 10 s dopo l'inizio della temporizzazione rilancia il temporizzatore una sola volta.</p>
	<p>Temporizzatore OFF</p> <p>La funzione Temporizzatore OFF consente di disattivare il circuito d'illuminazione per una durata parametrizzabile.</p> <p>Una volta convalidato il collegamento selezionare la durata della temporizzazione : Gamma di regolazione [da 0 s a 24 ore]</p> <p>Inattivo, 1 s, 2 s, 3 s, 5 s, 10 s, 15 s, 20 s, 30 s, 45 s, 1 min, 1 min 15 s, 1 min 30 s, 2 min, 2 min 30 s, 3 min, 5 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h, 5 h, 12 h, 24 h.</p>	<p>L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve <1 s del tasto corrispondente provoca lo spegnimento temporizzato della luce.</p> <p>Interruzione della temporizzazione : L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata >1 s del tasto corrispondente provoca l'arresto della temporizzazione in corso e l'accensione della luce all'ultimo livello memorizzato.</p> <p>Incremento della durata di temporizzazione : Alcuni comandi Timer ripetuti un certo numero di volte per i primi dieci secondi successivi all'inizio della temporizzazione moltiplicano la durata della temporizzazione stessa per il numero di volte corrispondente al valore del parametro Timer.</p> <p>Rilancio della temporizzazione : Un controllo che interviene 10 s dopo l'inizio della temporizzazione rilancia il temporizzatore una sola volta.</p>

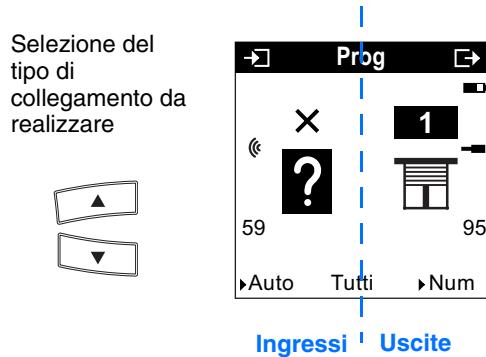
* In modalità normale, i trasmettitori radio funzionano in modo unidirezionale. A ogni comando di tipo **Teleruttore** passano temporaneamente in modo bidirezionale assicurando così l'inversione dello stato dell'uscita.

2.4 Funzioni Tapparelle / Veneziane

Le funzioni Tapparelle / Veneziane consentono di comandare delle uscite tapparelle / veneziane raffigurate nella parte destra dello schermo tramite l'icona .

Per l'installazione e la configurazione di questi prodotti fare riferimento alle istruzioni di configurazione dei diversi prodotti d'uscita Tapparelle / Veneziane.

Una volta effettuata l'assegnazione dei pulsanti le funzioni e i collegamenti disponibili appaiono nella parte sinistra dello schermo del TX100.



L'icona  indica che trattasi d'ingressi radio. Per selezionare le funzioni è necessario passare al modo numerazione.

Nella tabella seguente sono riportati i tipi di collegamenti compatibili per il prodotto :

Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
 Salita / Stop	La funzione Salita / Stop consente di far salire o d'arrestare una tapparella o una veneziana, oppure d'inclinare le lamelle di una veneziana.	<p>In modo Tapparella* :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'attivazione dell'ingresso provoca la chiusura temporizzata del contatto di uscita Salita* (funzione Salita d'una tapparella o d'una veneziana). <p>In modo Veneziana*</p> <ul style="list-style-type: none"> L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve del tasto corrispondente provoca la chiusura breve del contatto di uscita Salita (funzione Inclinazione delle lamelle della veneziana), L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata del tasto corrispondente provoca la chiusura temporizzata del contatto di uscita Salita (funzione Salita d'una tapparella o d'una veneziana). <p>Durante una temporizzazione, l'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve del tasto corrispondente provoca l'apertura del contatto (funzione Stop).</p>

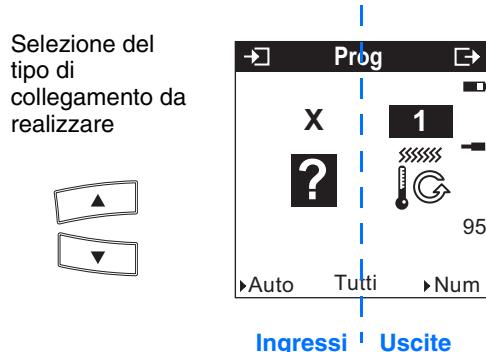
Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita	
	Discesa / Stop	<p>La funzione Discesa consente di far scendere o d'arrestare una tapparella o una veneziana, oppure d'inclinare le lamelle d'una veneziana.</p>	<p>In modo Tapparella* :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'attivazione dell'ingresso provoca la chiusura temporizzata del contatto di uscita Discesa* (funzione Discesa d'una tapparella o d'una veneziana). <p>In modo Veneziana* :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve del tasto corrispondente provoca la chiusura breve del contatto di uscita Discesa (funzione Inclinazione delle lamelle della veneziana), L'attivazione dell'ingresso tramite una pressione prolungata del tasto corrispondente provoca la chiusura temporizzata del contatto di uscita Discesa (funzione Salita d'una tapparella o d'una veneziana). <p>Durante una temporizzazione, l'attivazione dell'ingresso tramite una pressione breve del tasto corrispondente provoca l'apertura del contatto (funzione Stop).</p>
	Salita / Discesa / Stop	<p>La funzione Salita / Discesa consente di far salire, scendere o arrestare una tapparella o una veneziana agendo su un solo pulsante.</p>	<p>Sono attive solo le funzioni del modo Tapparella, la funzione Inclinazione delle lamelle della veneziana non è accessibile.</p> <p>Attivando nuovamente l'ingresso si ottiene il funzionamento del tipo modo Tapparella secondo i cicli Salita (chiusura temporizzata dell'uscita Salita) Stop (apertura dei contatti di uscita) Discesa (chiusura temporizzata dell'uscita Discesa)*.</p>

* I modi e la durata della temporizzazione sono parametrizzabili (fare riferimento alle istruzioni di configurazione TX100 degli attuatori d'uscita Tapparella / Veneziana).

2.5 Funzioni Riscaldamento / Climatizzazione

Le funzioni Riscaldamento / Climatizzazione consentono di comandare un termostato o un regolatore raffigurato nella parte destra dello schermo mediante l'Icona .

Per l'installazione e la configurazione di questi prodotti fare riferimento alle istruzioni di configurazione dei termostati, del controllore ambiente e del regolatore.



L'Icona  indica che trattasi d'ingressi radio. Per selezionare le funzioni è necessario passare al modo numerazione.

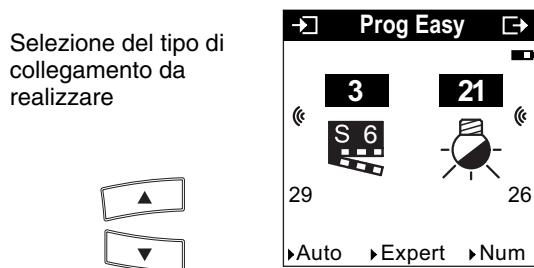
Nella tabella seguente sono riportati i tipi di collegamenti compatibili per il prodotto :

Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
	Deroga Comfort La funzione Deroga Comfort consente d'attivare il modo Comfort.	La chiusura del contatto dell'ingresso provoca l'attivazione del modo Comfort. L'effetto del comando viene annullato da ogni altro comando d'attivazione del modo.
	Deroga Ridotto La funzione Deroga Ridotto consente d'attivare il modo Ridotto.	La chiusura del contatto dell'ingresso provoca l'attivazione del modo Ridotto. L'effetto del comando viene annullato da ogni altro comando d'attivazione del modo.
	Deroga Antigelo La funzione Deroga Antigelo consente di attivare il modo Antigelo in caso di riscaldamento e il modo Protezione in caso di climatizzazione.	La chiusura del contatto dell'ingresso provoca l'attivazione del modo Antigelo (Protezione in caso di climatizzazione). L'effetto del comando viene annullato da ogni altro comando d'attivazione del modo.
	Auto (Ritorno a casa) La funzione Auto annulla la deroga in corso e consente di ripristinare tutte le caratteristiche del modo Automatico.	La chiusura del contatto dell'ingresso provoca l'attivazione del modo Auto. L'effetto del comando viene annullato da ogni altro comando d'attivazione del modo.
	Deroga Basso consumo La funzione Deroga Basso consumo consente di attivare il modo Basso consumo.	La chiusura del contatto dell'ingresso provoca l'attivazione del modo Basso consumo. L'effetto del comando viene annullato da ogni altro comando d'attivazione del modo.

2.6 Funzioni Scenari

■ Creazione dei collegamenti

Selezionando una funzione Scenario (da numero 1 a 8) è possibile creare dei collegamenti tra un pulsante e delle uscite che devono essere comprese nello scenario.

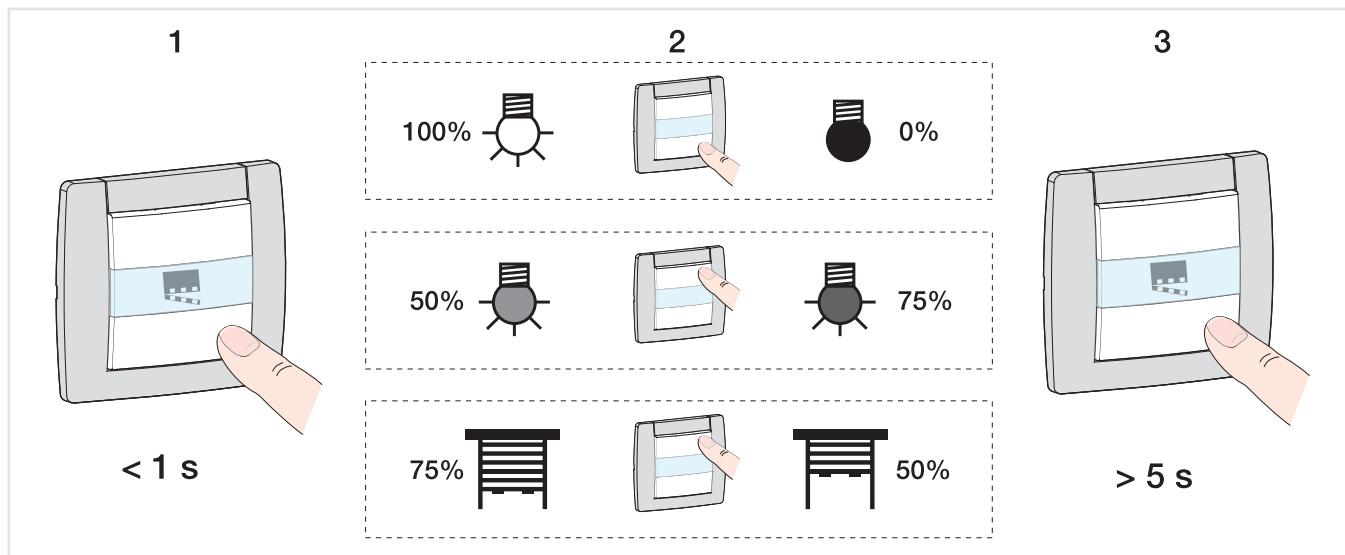


Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
S 1 ... S 8	Scena da 1 a 8 La funzione Scenario consente di raggruppare un insieme di uscite. Tali uscite possono essere poste a uno stato predefinito parametrabile. L'attivazione di uno scenario s'effettua premendo un pulsante. Ciascuna uscita può essere integrata in 8 diversi scenari.	Lo stato di ogni uscita può essere definito : <ul style="list-style-type: none"> • Tramite impostazione delle uscite, • Mediante acquisizione agendo sui pulsanti presenti nel sistema oppure, in determinati apparecchi, situati sulla parte frontale.

■ Apprendimento e memorizzazione degli scenari

Questa procedura consente di modificare e memorizzare uno scenario intervenendo direttamente sui comandi installati nel locale, o anche sul telecomando.

- Attivare lo scenario premendo brevemente il trasmettitore che attiva lo scenario stesso,
- Impostare le uscite (Illuminazione, Tapparelle, Termostato, ecc.) sullo stato desiderato agendo sui comandi locali abituali (pulsanti, telecomando, ecc.),
- Memorizzare lo stato delle uscite tenendo premuto per più di 5 s il pulsante del trasmettitore che attiva lo scenario. L'avvenuta memorizzazione è segnalata dalla momentanea attivazione delle uscite.



3. Modo "+ Info" e modo "Esperto" del TX100

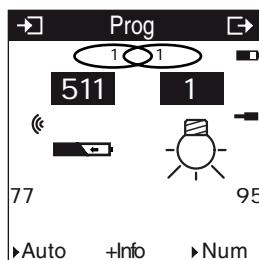
3.1 Modo + Info

■ Livello di carica batteria basso

Nei trasmettitori RF a pile, è presente un ingresso aggiuntivo che offre l'informazione : Livello di carica batteria basso. Questo viene raffigurato mediante l'icona  sullo schermo del TX100. L'ingresso è numerato in modo decrescente, partendo da 511. Allo stesso è possibile accedere mediante il filtro "+ Info" in modo "Prog" del TX100.

■ Creare un collegamento "Livello di carica batteria basso"

- Per selezionare l'ingresso Livello batteria basso e un'uscita premere il pulsante  o  ,
- Convalidare il collegamento mediante una pressione prolungata su  .



3.2 Modo esperto

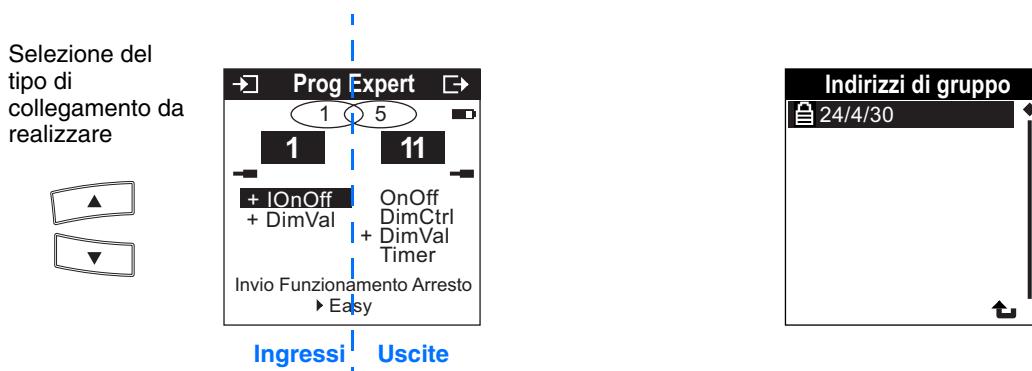
■ In generale

Per effettuare la configurazione in modo Expert, è necessario avere conoscenze di base di KNX (ad esempio, software ETS).

Il modo Expert consente :

- D'integrare nel sistema prodotti KNX non configurabili mediante ETS (strumento di visualizzazione, gateway su Internet, Domovea),
- Di creare collegamenti specifici non disponibili nel modo di configurazione Easy.

Nel modo Expert le funzioni sono raffigurate mediante oggetti di comunicazione utilizzati nel modo di configurazione ETS. Gli oggetti appaiono sotto forma di lista situata al di sotto dei numeri degli ingressi e delle uscite.



Il modo Expert consente di creare dei collegamenti tra gli oggetti di stesso formato, con assegnazione dello stesso indirizzo del gruppo.

■ Lista degli oggetti disponibili

Comandi Illuminazione Tutto-Niente e Variazione

Designazione TX100	Designazione ETS	Funzione	Formato	Descrizione
OnOff	On/Off	ON / OFF	EIS1 1 bit	Consente d'inviare un controllo ON / OFF.
IOnOff	InfoOn/Off	Info Funzionamento Arresto	EIS1 1 bit	Consente di conoscere lo stato dell'uscita.
DimCtrl	DimmingCtrl	Comando Variazione	1 bit	Consente di far variare il livello d'uscita di un variatore.
Timer	TimedStartstop	Temporizzatore	EIS1 1 bit	Consente di attivare o di interrompere un temporizzatore.

Controllo Tapparella / Veneziana

Designazione TX100	Designazione ETS	Funzione	Formato	Descrizione
StepStop	StepStop	Inclinazione	1 bit	Consente d'inviare un controllo Inclinazione delle lamelle della veneziana.
UpDown	UpDown	Salita / Discesa	1 bit	Consente d'inviare un controllo Salita o Discesa d'una tapparella o d'una veneziana.
IUpDown	InfoMoveUpDown	Info Salita / Discesa	1 bit	Indica lo stato dell'uscita Salita / Discesa (comando 1 BP).

Controllo di Riscaldamento / Climatizzazione

Designazione TX100	Designazione ETS	Funzione	Formato	Descrizione
HvacMode	HvacMode	Modo riscaldamento	1 byte	Consente d'attivare un modo (Comfort, Ridotto, ecc.) Riscaldamento o Climatizzazione.

Scenario

Designazione TX100	Designazione ETS	Funzione	Formato	Descrizione
Scene	SceneNumber	Scenario	1 byte	Consente di attivare lo scenario selezionando il numero corrispondente.

4. Funzione Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Questa funzione consente di ripristinare il prodotto alla configurazione iniziale (ripristino delle impostazioni di fabbrica). Una volta ripristinato alle impostazioni di fabbrica il prodotto può essere riutilizzato in un nuovo sistema. Il ripristino delle impostazioni di fabbrica può essere effettuato sia direttamente sul prodotto, sia tramite il menu Gestione Prodotto / Ripristino delle impostazioni di fabbrica del TX100. Quest'ultima soluzione è raccomandata se il prodotto fa parte del sistema configurato mediante TX100.

4.1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica dal TX100

Il prodotto fa parte del sistema : appare nella lista dei prodotti del menu Ripristino delle impostazioni di fabbrica che possono essere ripristinati alla configurazione iniziale.

- Selezionare il prodotto dalla lista,
- Premere  e confermare la cancellazione.

Per ritrovare i prodotti ripristinati alla configurazione iniziale, dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica è necessario rieffettuare l'acquisizione del sistema.

4.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica da apparecchio

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica può essere effettuato nel prodotto, quando sono stati persi i dati del progetto TX100 oppure quando il prodotto non fa parte del sistema.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica da apparecchio :

- Esercitare una pressione prolungata (> di 10 secondi) sul pulsante "Cfg", rilasciare il pulsante non appena il LED "Cfg" inizia a lampeggiare,
- Attendere lo spegnimento del LED "Cfg", che indica la terminazione della procedura Ripristino delle impostazioni di fabbrica.

Per riutilizzare con TX100, un prodotto precedentemente programmato in un altro impianto, a prescindere dal modo di configurazione iniziale (quicklink[®], TX100 o ETS), è necessario provvedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica del prodotto.

5. Caratteristiche

Prodotto	WYT11xQS / QB	WYT12xQS / QB
Numero max. indirizzi di gruppo	86	79
Numero max. associazioni	95	95

(1) HAGER Lume S.p.A.
Via Battistotti Sassi, 11
20133 Milano
Tel.: +39 02 70 15 05 11
www.hager.it