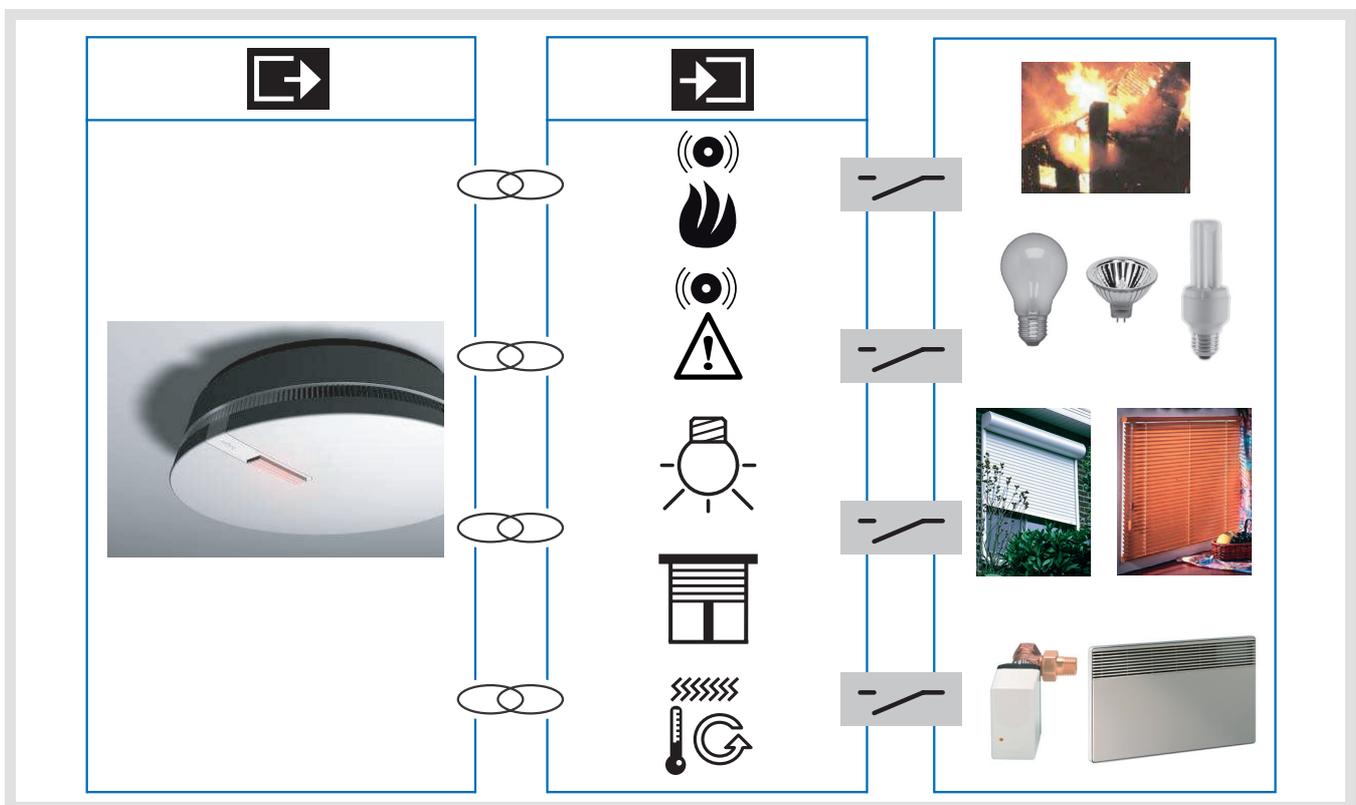




Funzione Rilevatori di fumo e di calore Tebis

Caratteristiche elettriche / meccaniche: vedi manuale prodotto
Configuratore Tebis TX100

	Descrizione	Designazione	Versione TX100	Prodotto filare	Prodotti radio
	TG510A	Rilevatore di fumo a batteria		≥ 2.6.0	
TG511A	Rilevatore di fumo alimentazione rete elettrica 230V AC		≥ 2.6.0		
TG540A	Rilevatore di calore a batteria		≥ 2.6.0		
TG541A	Rilevatore di calore alimentazione rete elettrica 230V AC		≥ 2.6.0		



Indice

1. Descrizione delle funzioni dei rilevatori di fumo e di calore KNX	2
2. Configurazione e impostazioni (standard)	4
2.1 Configurazione dei rilevatori di fumo o calore radio	4
2.2 Funzione Illuminazione	6
2.3 Funzioni Tapparelle / Veneziane	8
2.4 Funzioni Riscaldamento / Climatizzazione	9
2.5 Funzione Scenario	10
3. Modo "+ Info" e modo "Esperto" del TX100	11
3.1 modo "Info"	11
3.2 Modo esperto	11
4. Reset prodotto + Caratteristiche	13

1. Descrizione delle funzioni dei rilevatori di fumo e di calore KNX

Il rilevatore di fumo e il rilevatore di calore (temperatura) contribuiscono alla protezione dei locali dal rischio di incendio. Quando la presenza di fumo o una temperatura eccessiva vengono rilevate, i dispositivi fanno scattare un segnale sonoro e trasmettono l'informazione al sistema KNX.

Il rilevatore di fumo o di calore può rilevare il fumo o il calore in vari modi :

- Rilevamento locale (non integrato in una rete)
- Rilevamento tramite rete di rilevatori filari cablati
- Rilevamento tramite una rete di rilevatori radio

Quando i dispositivi rilevano la presenza di fumo o di una temperatura eccessiva vengono trasmesse le seguenti informazioni :

- Informazione allarme incendio (fumo o temperatura)
- Controllo illuminazione, tapparelle, riscaldamento o scenario

Sono disponibili due altri tipi di informazioni :

- Informazione guasto prodotto (Anomalia prodotto)
- Livello batteria basso (solo per TG510A / TG540A)

I comandi inviati in seguito al rilevamento di un allarme fumo o temperatura elevata possono essere configurati singolarmente attraverso il configuratore TX100. Le funzioni canale più importanti sono :

■ Emissione dei comandi

- Illuminazione
 - ON, OFF, ON / OFF, Temporizzatore, Forzatura
- Tapparella / veneziana
 - Salita, Discesa
- Riscaldamento
 - Stop, Forzatura comfort o Antigelo

■ Scenario

Questa funzione serve per il richiamo di scenari di diversi tipi di uscite. L'assegnazione della funzione viene eseguita nel modo di configurazione Standard del TX100 creando dei collegamenti ai prodotti di uscita specifici.

■ Forzatura

Questa funzione serve per la forzatura delle uscite. L'effetto della forzatura dipende dal tipo d'uscita : Illuminazione, Riscaldamento.

■ Allarme incendio fumo (solo per TG510A / TG511A)

Questa funzione consente di segnalare un allarme incendio individuato grazie a un rilevatore di calore. Il messaggio viene inviato subito dopo il rilevamento dell'allarme ed è in seguito ripetuto ogni minuto. Se non vengono segnalati allarmi, il rilevatore invia un messaggio al giorno per indicare che il prodotto funziona correttamente.

■ Allarme incendio temperatura (solo per TG540A / TG541A)

Questa funzione consente di segnalare un allarme incendio individuato grazie a un rilevatore di calore. Il messaggio viene inviato subito dopo il rilevamento dell'allarme ed è in seguito ripetuto ogni minuto. Se non vengono segnalati allarmi, il rilevatore invia un messaggio al giorno per indicare che il prodotto funziona correttamente.

■ Anomalia prodotto

Questa funzione consente di segnalare un guasto del prodotto in seguito a autodiagnostica (Guasto prodotto o camera di misurazione inquinata). In caso di rilevamento di un guasto viene subito inviato un messaggio di allarme che è in seguito ripetuto ogni 2 ore. Se non vengono segnalate anomalie, il rilevatore invia un messaggio al giorno per indicare che il prodotto funziona correttamente. La presente segnalazione non prevede test funzionali.

■ Integrazione in una rete di rilevatori di fumo o di calore

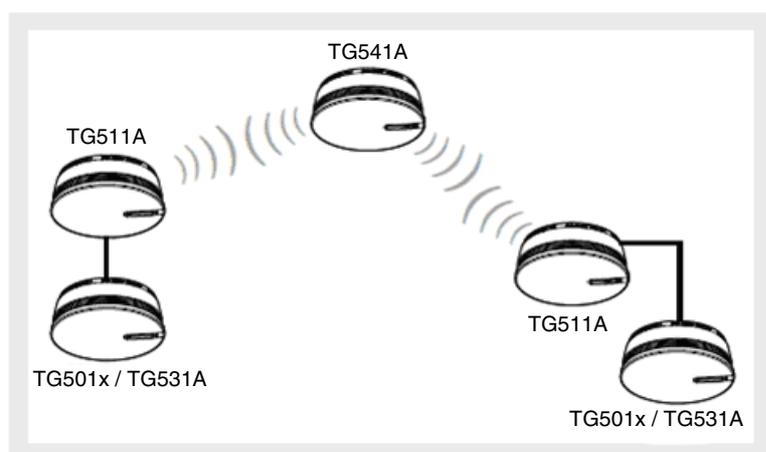
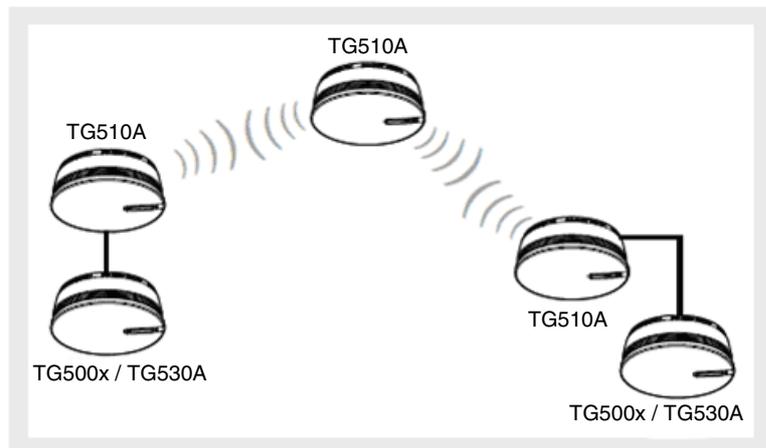
È possibile integrare i rilevatori di fumo o di calore in una delle seguenti reti* :

- Rete filare
- Rete radio
- Rete ibrida (filare e radio)

I rilevatori della rete possono scambiarsi messaggi di allarme.

* Per ulteriori informazioni fare riferimento alle istruzioni del prodotto.

Esempio di posa di rilevatori in rete.



NOTA :
 Non collegare fra di loro rilevatori di fumo o di calore con lo stesso tipo di alimentazione!
 per esempio : Modello TG510A con TG500x / TG530A = Pila
 or Modello TG511A con TG501x / TG531A = 230 V

Note :

- Per controllare una rete di rilevatori cablati e/o radio, è sufficiente utilizzare **un solo rilevatore KNX** installato nella rete. In tal modo, se uno dei rilevatori della rete fa scattare l'allarme, è il rilevatore KNX a inviare i comandi KNX relativi a illuminazione, tapparelle o riscaldamento e la segnalazione di allarme
- Tutti i rilevatori che, in caso di segnalazione di allarme, devono inviare comandi KNX devono essere configurati in KNX, anche se sono già stati configurati e integrati in una rete di rilevatori di fumo o di calore
- Per identificare in modo univoco tutti i rilevatori del sistema KNX, è necessario che ogni rilevatore sia collegato all'impianto KNX. Tale tipo di identificazione è possibile solo per i rilevatori radio
- Un eventuale ripristino delle impostazioni di fabbrica dei prodotti tramite ETS cancella solo i collegamenti KNX. I collegamenti (non KNX) esistenti tra i vari rilevatori non saranno cancellati

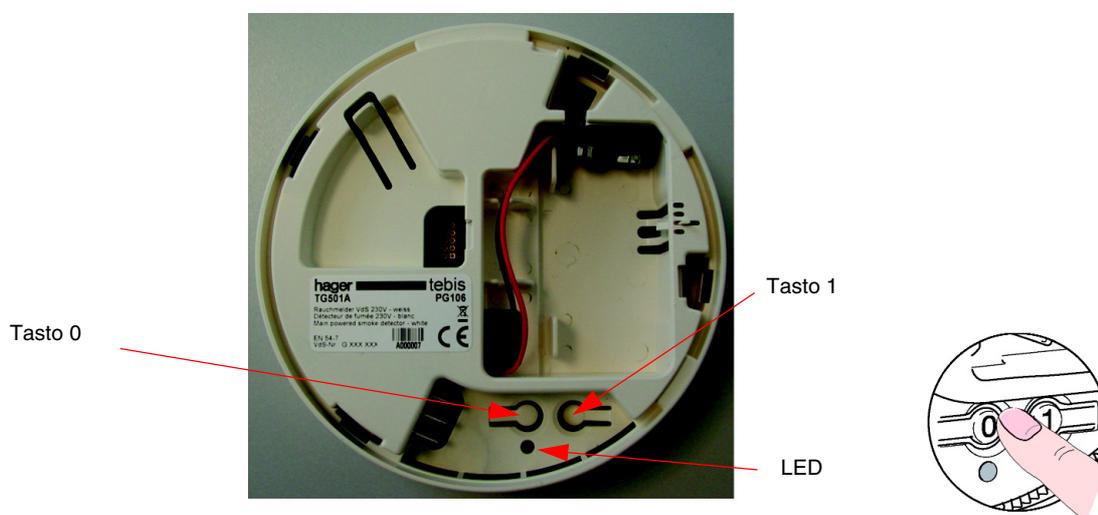
2. Configurazione e impostazioni (standard)

2.1 Configurazione dei rilevatori di fumo o calore radio

I rilevatori di fumo o calore radio KNX sono dispositivi radio unidirezionali nel modo normale e bidirezionale nel modo configurazione.

La configurazione KNX, la modifica della configurazione (modifica della funzione o del collegamento) e la cancellazione del prodotto possono essere effettuate solo se il rilevatore di fumo o di calore è in modo configurazione KNX. I rilevatori di fumo o di calore **vengono configurati uno dopo l'altro**, è quindi necessario che due o più rilevatori non si trovino mai contemporaneamente in modo configurazione.

- Attivazione del modo configurazione
 - Mettere il rilevatore nel modo configurazione KNX premendo e tenendo premuto (> 3 sec.) il tasto 0 posto sulla parte posteriore del rilevatore di fumo o di calore: la spia rossa smette di lampeggiare e diventa accesa fissa. Per uscire dal modo configurazione premere il tasto 0 o attendere 10 minuti
 - Far passare il TX100 dal modo "Auto" al modo "Prog"
 - Lanciare la funzione Apprendimento del TX100 premendo e tenendo premuto il tasto 

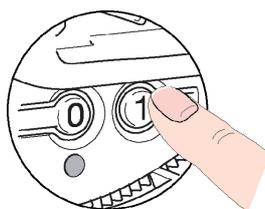


Nota :

- Se durante la fase di apprendimento il rilevatore non viene individuato sarà necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica del prodotto. (Vedi capitolo 4)

→ Numerazione degli ingressi dei rilevatori di fumo o di calore. Ogni rilevatore dispone di 4 ingressi: ingresso 1, Segnalazione allarme, Segnalazione guasto prodotto e Indicazione livello batteria basso (per l'indicazione dello stato di carica della batteria fare riferimento al modo Info).

- Per disconnettere il TX100, selezionare "Ingresso" accedendo al modo numerazione Num
- Assegnare un numero all'ingresso 1: premere il tasto 1 posto sulla parte posteriore del rilevatore (vedi immagine 1). Al rilevamento dell'ingresso viene emesso un segnale acustico. Il TX100 assegna automaticamente un numero all'ingresso
- Assegnare un numero all'ingresso segnalazione allarme incendio: premere e tenere premuto (> 3 s) il pulsante 1
- Assegnare un numero all'ingresso segnalazione guasto prodotto: premere e tenere premuto (> 3 s) nuovamente il pulsante 1



- Assegnare una funzione (possibile solo con modo Configurazione attivo)
 - Selezionare il n° d'ingresso desiderato
 - Premere 
 - Selezionare la funzione e convalidare con 

- Assegnare un'uscita
 - Far passare il TX100 al modo Prog per stabilire un collegamento tra il rilevatore e un'uscita
 - Premere il tasto  per selezionare e convalidare il collegamento

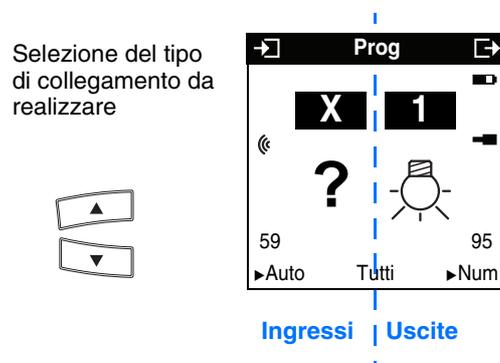
- Tornare al modo normale e test
 - Premere il tasto 0 per far passare il rilevatore al modo normale (nota: se non si interviene sullo stesso, il rilevatore passa automaticamente al modo normale dopo 10 min.)
 - Dopo essere passati al modo normale, attendere 30 s prima di effettuare il test
 - Far passare il TX100 al modo auto
 - Premere il tasto 1 del rilevatore per testarne la configurazione

- Modificare la configurazione del rilevatore di fumo o di calore radio
 - Premere e tenere premuto il tasto 0 (> 3 s) per far passare il rilevatore al modo di configurazione KNX, come indicato sopra
 - Apportare le modifiche desiderate (funzioni o collegamenti): cancellare i collegamenti esistenti, quindi procedere come per la configurazione. Attenzione: per modificare una funzione passare al modo Num

2.2 Funzione Illuminazione

Le funzioni Illuminazione consentono di controllare delle uscite Illuminazione 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 dell'ingresso, 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.

La tabella seguente riporta i tipi di collegamenti disponibili per il prodotto.

Tipo di collegamento possibile		Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
	ON	La funzione ON consente di attivare il circuito d'illuminazione.	Attivazione allarme incendio* → Chiusura del contatto di uscita L'invio di messaggi successivi mantiene il contatto di uscita chiuso.
	OFF	La funzione OFF consente di disattivare il circuito d'illuminazione.	Attivazione allarme incendio* → Apertura del contatto di uscita L'invio di messaggi successivi mantiene il contatto di uscita aperto.
	Interruttore	La funzione Interruttore consente di attivare o di disattivare il circuito d'illuminazione.	Attivazione allarme incendio* → Chiusura del contatto di uscita Fine allarme incendio → Apertura del contatto di uscita
	Temporizzatore Acceso	La funzione Temporizzatore ON consente di attivare il circuito d'illuminazione per un lasso di tempo che è possibile impostare. Una volta convalidato il collegamento selezionare la durata della temporizzazione : gamma di regolazione de [0 sec a 24 h] 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	Attivazione allarme incendio* → Chiusura temporizzata del contatto di uscita per la durata impostata

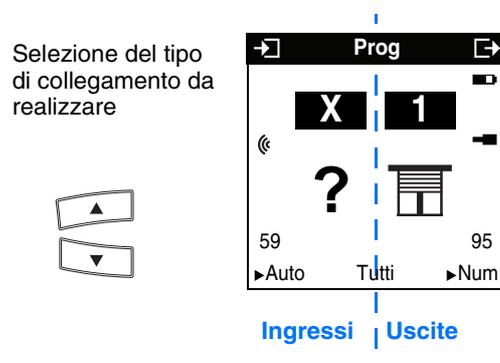
Tipo di collegamento possibile		Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
	Temporizzatore OFF	<p>La funzione Temporizzatore OFF consente di disattivare il circuito d'illuminazione per un lasso di tempo che è possibile impostare.</p> <p>Una volta convalidato il collegamento selezionare la durata della temporizzazione : gamma di regolazione de [0 sec a 24 h]</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>Attivazione allarme incendio*</p> <p>→ Apertura temporizzata del contatto di uscita per la durata impostata</p>
	Forzatura ON	<p>La funzione Forzatura ON consente di forzare l'attivazione e mantenere acceso il circuito d'illuminazione.</p>	<p>Attivazione allarme incendio*</p> <p>→ Forzatura dell'uscita su ON</p> <p>Fine allarme incendio</p> <p>→ Annullamento forzatura</p> <p>Questo comando ha la massima priorità.</p> <p>Questa funzione può essere disattivata solo dal comando fine forzatura che interrompe la forzatura e consente di riattivare gli altri comandi.</p> <p>Una volta convalidato il collegamento selezionare il comportamento da adottare in seguito all'annullamento della forzatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenere invariato il valore di uscita: il contatto viene mantenuto nello stesso stato esistente durante la forzatura • Invertire il valore di uscita: il contatto viene invertito rispetto allo stato esistente durante la forzatura <p>La forzatura viene annullata anche inviando un altro comando di forzatura.</p>
	Forzatura OFF	<p>La funzione Forzatura OFF consente di forzare e mantenere disattivato il circuito d'illuminazione.</p>	<p>Attivazione allarme incendio*</p> <p>→ Forzatura dell'uscita su OFF</p> <p>Fine allarme incendio</p> <p>→ Annullamento forzatura</p> <p>Questo comando ha la massima priorità.</p> <p>Questa funzione può essere disattivata solo dal comando fine forzatura che interrompe la forzatura e consente di riattivare gli altri comandi.</p> <p>Una volta convalidato il collegamento selezionare il comportamento da adottare in seguito all'annullamento della forzatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenere invariato il valore di uscita: il contatto viene mantenuto nello stesso stato esistente durante la forzatura • Invertire il valore di uscita: il contatto viene invertito rispetto allo stato esistente durante la forzatura <p>La forzatura viene annullata anche inviando un altro comando di forzatura.</p>

* Rilevatore di fumo o di calore.

2.3 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 dell'ingresso, 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.

La tabella seguente riporta i tipi di collegamenti disponibili per il prodotto.

Tipo di collegamento possibile		Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
	Salita	La funzione Salita consente di far salire una tapparella o una veneziana.	In seguito all'attivazione dell'allarme incendio viene inviato un messaggio Salita.*
	Discesa	La funzione Discesa consente di far scendere una tapparella o una veneziana.	In seguito all'attivazione dell'allarme incendio viene inviato un messaggio Discesa.*

* Rilevatore di fumo o di calore.

2.4 Funzioni Riscaldamento / Climatizzazione

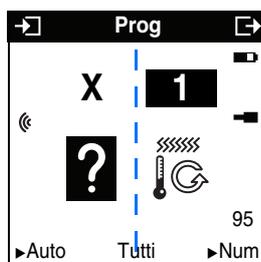
Le funzioni Riscaldamento / Climatizzazione consentono di comandare un termostato o un regolatore raffigurato nella parte destra dello schermo mediante l'icona . Per l'installazione e la configurazione di questi prodotti fare riferimento alle istruzioni di configurazione dei termostati o dei regolatori di temperatura ambiente e dei regolatori.

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

Per selezionare le funzioni è necessario passare al modo numerazione.

La tabella seguente riporta i tipi di collegamenti disponibili per il prodotto.

Selezione del tipo di collegamento da realizzare



Ingressi | Uscite

Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
 Stop	La funzione Stop consente di spegnere il riscaldamento o la climatizzazione.	L'attivazione dell'allarme incendio provoca lo spegnimento del riscaldamento e della climatizzazione.* La fine del messaggio di allarme provoca l'annullamento della funzione Stop e il ritorno al modo attivo prima dell'intervento della stessa. La funzione Stop ha la massima priorità. Questa funzione può essere disattivata solo dal comando di annullamento della funzione Stop che interrompe l'azione della funzione e consente di riattivare gli altri comandi. Mentre la funzione Stop è attiva la regolazione viene eseguita in base al valore di protezione termica: antigelo per il riscaldamento e protezione termica per la climatizzazione.
 Forzatura Comfort	La funzione Forzatura Comfort consente di attivare e di mantenere attivo il tipo di comando Comfort.	L'attivazione dell'allarme incendio provoca a sua volta l'attivazione del tipo di comando Comfort (forzatura).* Fine messaggio → Annullamento forzatura Al termine della forzatura i comandi con priorità bassa possono di nuovo essere eseguiti. L'annullamento della forzatura provoca il ritorno al tipo di comando dell'uscita. Il comando viene annullato anche da altri comandi di forzatura (antigelo) o da un comando Stop.
 Forzatura Antigelo	La funzione Forzatura Antigelo consente di attivare e di mantenere attivo il tipo di comando Antigelo.	L'attivazione dell'allarme incendio consente a sua volta di attivare il tipo di comando Antigelo (forzatura).* Fine messaggio → Annullamento forzatura Al termine della forzatura i comandi con priorità bassa possono di nuovo essere eseguiti. L'annullamento della forzatura provoca il ritorno al tipo di comando dell'uscita. Il comando può essere annullato da altri comandi di forzatura (Comfort) o da un comando Stop.

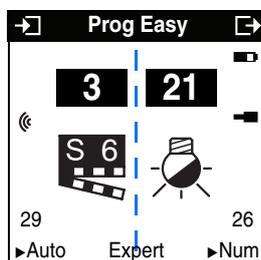
* Rilevatore di fumo o di calore.

2.5 Funzione Scenario

■ Creazione dei collegamenti

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

Selezione del tipo di collegamento da realizzare



Ingressi | Uscite

Tipo di collegamento possibile	Descrizione del collegamento	Funzionamento dell'uscita
<p>Scena da 1 a 8</p>	<p>Una scena consente di comandare un gruppo di uscite. Tali uscite possono essere disposte in uno stato predefinito. L'attivazione dello Scenario dipende dal rilevatore di fumo o di calore. Ogni uscita può essere integrata in 8 diversi scenari.</p>	<p>Lo stato di ogni uscita può essere definito :</p> <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

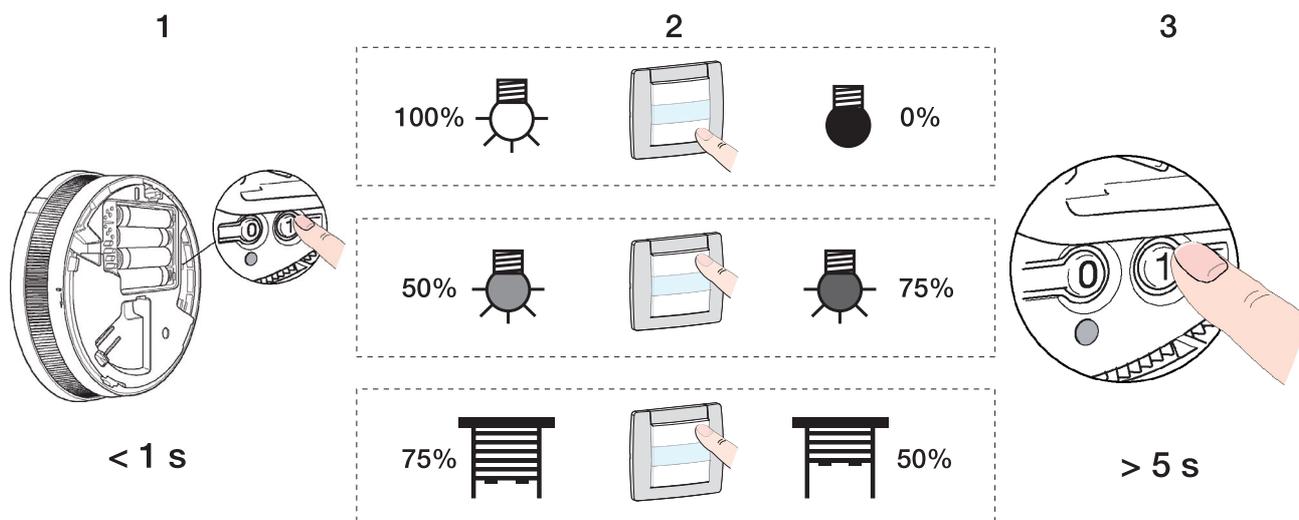
■ Configurazione delle uscite mediante parametrizzazione

Fare riferimento alle istruzioni d'uso delle varie uscite.

■ Configurazione mediante acquisizione e memorizzazione degli scenari

Per modificare e memorizzare uno scenario attenersi alla procedura seguente.

- Attivare lo scenario premendo il tasto 1 del rilevatore o il tasto che attiva lo scenario
- Impostare le uscite (illuminazione, tapparelle, termostato, regolatore, ecc.) sullo stato desiderato agendo sui comandi manuali locali usati normalmente (rilevatore, telecomando) oppure sui tasti presenti nella parte frontale di alcuni dei prodotti (per ulteriori dettagli fare riferimento alle istruzioni di configurazione dei prodotti interessati)
- Memorizzare lo stato delle uscite premendo e tenendo premuto per più di 5 sec. il tasto 1 del rilevatore di fumo o di calore o il tasto del rilevatore che attiva lo scenario. L'avvenuta memorizzazione è segnalata dalla momentanea attivazione delle uscite



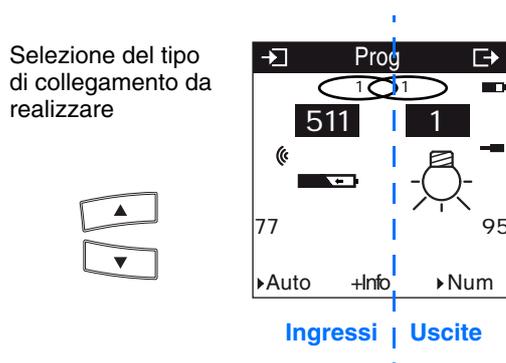
3. Modo "+ Info" e modo "Esperto" del TX100

3.1 modo "Info"

Livello di carica batteria basso

I rilevatori di fumo o di calore presentano un'ulteriore uscita che offre la seguente 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



Questa informazione viene inviata dal rilevatore all'accensione (inserimento delle pile), ogni 12 ore oppure se viene premuto il "tasto 1" se il livello di carica della batteria è basso. Il programma rimane memorizzato anche quando vengono sostituite le pile.

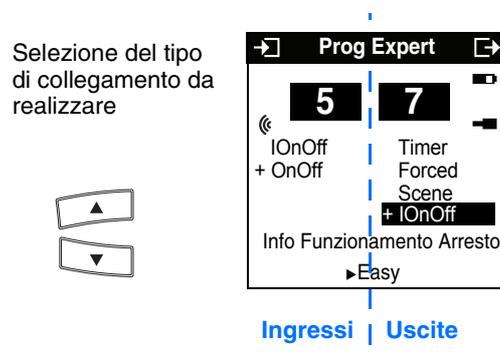
3.2 Modo esperto

■ In generale

Il modo Expert consente :

- Di integrare nell'impianto dei prodotti KNX che non è possibile configurare tramite TX100 (domovea, ecc.)
- Di creare collegamenti specifici non disponibili nel modo di configurazione Easy
- Di programmare funzioni supplementari: per permettere che la configurazione nel modo standard sia la più chiara possibile, non tutte le funzioni del prodotto sono programmabili in tale modo. Tali funzioni sono invece accessibili tramite il modo Expert

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. Solo gli oggetti che hanno lo stesso formato possono essere collegati tra loro.



Lista degli oggetti disponibili nel modo Expert

Designazione TX 100	Designazione ETS	Funzione	Formato	Descrizione
Oggetto Ingresso 1: comando illuminazione Tutto-Niente				
OnOff	ON / OFF	ON / OFF	1 bit	Consente d'inviare un controllo ON / OFF.
IOnOff	Info On / Off	Info Funzionamento Arresto	1 bit	Non utilizzato.
Timer	TimedStartStop	Temporizzatore	1 bit	Consente di attivare o di interrompere una temporizzazione.
Forced	Forced	Forzatura	2 bit	Consente di forzare un'uscita.
Oggetto Ingresso 1: comando tapparelle / veneziane				
StepStop	StepStop	Stop / Inclinazione	1 bit	Consente di modificare la posizione delle lamelle di una veneziana o si bloccare la salita o la discesa.
UpDown	UpDown	Salita / Discesa	1 bit	Consente d'inviare un controllo Salita o Discesa d'una tapparella o d'una veneziana.
Oggetto Ingresso 1: comandi riscaldamento / climatizzazione				
HvacEna	HeatingEnabled	Arresto riscaldamento	1 bit	Consente di spegnere il riscaldamento o la climatizzazione.
Forced	Forced	Forzatura	2 bit	Consente di forzare un modo di funzionamento del riscaldamento (Comfort) o della climatizzazione (Antigelo).
IOnOff	Info On / Off	Info Funzionamento Arresto	1 bit	Non utilizzato.
Altri oggetti 1: scenario				
Scene	SceneNumber	Scenario	1 byte	Consente di attivare lo scenario selezionando il numero corrispondente.
Altri oggetti: allarme incendio, messaggio guasto prodotto, stato batteria				
SmokeAlm TG51x Fire Alm TG54x	SmokeAlm Fire Alm	Allarme incendio	1 bit	Consente di segnalare un comando di allarme incendio.
FaultyProd	FaultyProd	Allarme guasto prodotto	1 bit	Consente di segnalare un allarme guasto prodotto tramite un comando a 1 bit.
BattStat	BattStat	Stato Batteria	1 bit	Consente di indicare lo stato di carica di una batteria: ok o livello batteria basso.

4. Reset prodotto + Caratteristiche

■ Ripristino delle impostazioni di fabbrica (reset)

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.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica: il prodotto fa parte del sistema

È possibile accedere alla funzione tramite il menu del TX100 Gestione Prodotto / Ripristino delle impostazioni di fabbrica. Il prodotto appare all'interno dell'elenco.

- Far passare il rilevatore di fumo / calore al modo di configurazione KNX premendo e tenendo premuto (> 3 sec.) il tasto 0
- Selezionare il prodotto all'interno dell'elenco, premere il tasto e attivare la funzione Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Per poter riutilizzare il prodotto è necessario eseguire nuovamente l'apprendimento dello stesso nel TX100.

■ Ripristino delle impostazioni di fabbrica: il prodotto non fa parte del sistema.

È possibile accedere alla funzione tramite il menu del TX100 Gestione Prodotto / Ripristino delle impostazioni di fabbrica.

- Selezionare "Prodotto non installato" e convalidare la selezione premendo "RF bidir"
- Far passare il rilevatore di fumo / calore al modo di configurazione premendo e tenendo premuto (> 3 s sec.) il tasto 0. Qualora si desideri ripristinare le impostazioni di fabbrica di più prodotti, sarà necessario far passare gli stessi al modo configurazione uno dopo l'altro. A partire da questo momento si hanno a disposizione 15 s per avviare il ripristino delle impostazioni di fabbrica del TX100: premere
- Un breve segnale acustico (bip) conferma che il ripristino delle impostazioni di fabbrica è stato eseguito con successo

Per poter riutilizzare il prodotto è necessario eseguire nuovamente l'apprendimento dello stesso nel TX100.

■ Caratteristiche

Prodotto	TG510A	TG511A	TG540A	TG541A
Numero max. indirizzi di gruppo	32	32	32	32
Numero max. associazioni	50	50	50	50

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