

## Letture di transponder

067508 HC4607 HD4607 L4607 NT4607  
573948 573949 HS4607 N4607 AM5787

### Descrizione

Il lettore-transponder è un dispositivo che si attiva quando nelle immediate vicinanze (1-2 cm), viene posto l'apposito badge chiamato appunto Transponder (art. 3530S o art. 3540). Il segnale generato dall'avvicinamento del badge verrà poi trasferito sul bus (cavo BUS art. L4669S). Il lettore transponder si inserisce nel sistema antifurto filare, e funziona come un tradizionale inseritore; si conetterà, quindi, al cavo BUS come qualsiasi altro dispositivo antifurto.

Il transponder, non necessita di pila per alimentazione. Rispetto al tradizionale telecomando, il sistema "lettore-transponder/transponder" è garanzia di maggior sicurezza in quanto dotato di sistema di criptaggio dei codici. La possibilità poi, di memorizzare fino a 50 badge (in funzione della centrale impiegata) garantisce una maggiore flessibilità nella gestione dell'impianto, soprattutto in quegli ambienti (ditte, uffici, esercizi) dove il n° delle persone abilitate è elevato e variabile.

### Dati tecnici

- Alimentazione da BUS SCS: 27 Vdc
- Assorbimento massimo: 12 mA
- Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C

### Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli

### Configurazione

#### Modalità ANTIFURTO:

Il lettore transponder utilizzato come inseritore/disinseritore del sistema antifurto deve essere assegnato al gruppo inseritori; richiede pertanto, l'assegnazione del numero di "gruppo" attribuito (vedere di seguito) e del numero progressivo dei dispositivi presenti nel "gruppo".

#### Z

Questo configuratore assegna il numero di zona di appartenenza nel "gruppo" di dispositivi (qualsiasi zona libera nell'impianto). Per configurarlo come appartenente al gruppo inseritori, nessun configuratore dovrà essere inserito.

- I configuratori da 1 a 8 assegnano invece la zona del lettore transponder all'interno del "gruppo" dei sensori (rivelatori IR o interfaccia contatti), mentre il configuratore 9 lo assegna al "gruppo" dei dispositivi ausiliari (interfaccia canale ausiliario o attuatore a relè).

#### N°

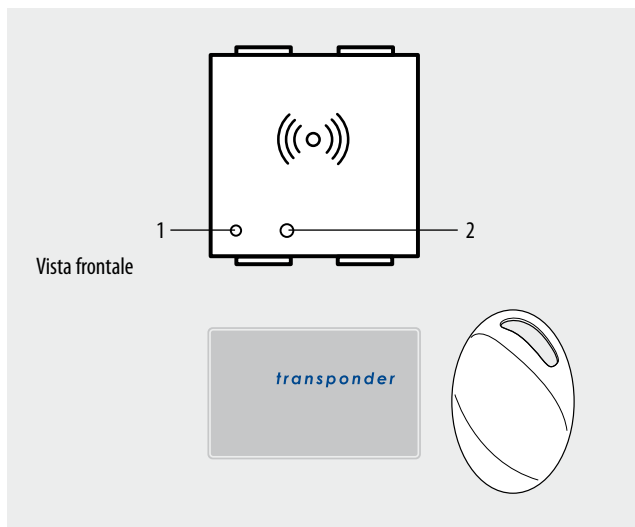
Questo configuratore assegna il numero progressivo del lettore transponder all'interno della zona attribuita. Il configuratore 1 identifica il primo lettore-transponder, il configuratore 2 il secondo e così di seguito fino ad un numero massimo di 9 dispositivi per ognuna delle zone.

#### MOD

Assegna la modalità operativa. Affinché funzioni come inseritore utilizzare il configuratore 1 se si usano centrali da incasso 4600/4, inserire il configuratore 0 se si usano altre centrali.

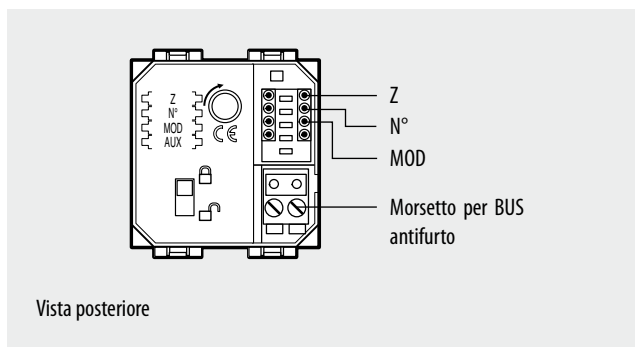
La memorizzazione del transponder avviene nella centrale Antifurto ed il numero max gestibile è:

- 29 se è presente la centrale ad incasso art. L/N/NT4600/4.
- 50 se è presente la centrale con display art. 3486 o art. 3485, 573935, 573934, 067520.
- 20 se è presente la centrale con display art. 3485B o art. HC/HD/HS/L/N/NT4601.



### Legenda

- 1 - LED a tre colori per indicazioni intervento;
- 2 - Pulsante reset (NON ATTIVO).



**NOTA:** qualora nel gruppo inseritori fossero già stati inseriti tutti e 9 i dispositivi consentiti, si potrebbe assegnare al configuratore Z (zona di appartenenza) un valore compreso tra 1 e 9 tenendo conto del n° progressivo.

## Letture di transponder

067508 HC4607 HD4607 L4607 NT4607  
573948 573949 HS4607 N4607 AM5787

### Configurazione

**Funzione notte:** con impianto disinserito è possibile attivare le zone fino al valore numerico del configuratore inserito nella posizione AUX. Questa funzione si abilita inserendo nella posizione MOD il configuratore 7 se si usano centrali con display oppure inserendo il configuratore 8 se si usano centrali da incasso art. L/N/NT4600/4.

#### ESEMPIO: MOD = 7, AUX = 3

In questo caso all'attivazione dell'impianto antifurto con centrale e comunicatore, saranno attive solo le prime 3 zone.

#### AUX

Questo configuratore, attiva le modalità operative ausiliarie proprie dell'inseritore, assegnando un canale ausiliario.

Per l'utilizzo dell'inseritore come dispositivo ausiliario, fare riferimento alla guida MY HOME applicazione.

#### ESEMPIO

configurato in questo modo il lettore transponder funziona come 4° dispositivo del gruppo inseritori.

Posizione configuratore	Valore
Z	nessuno
N	4
MOD	1
AUX	nessuno

### Impiego con centrale art. L/N/NT4600/4

L'operazione di programmazione dei transponder, (badge) è necessaria affinché lo stesso possa funzionare come un normale telecomando ad infrarossi art. 4050.

La prima programmazione, che si effettua durante l'installazione del Lettore di transponder, dovrà essere effettuata con la centrale in MANUTENZIONE (commutatore posto sul retro in posizione OFF).

Procedere come di seguito indicato:

1) Con centrale in manutenzione premere il tasto P e verificare l'accensione del led giallo PROG;

#### Modalità AUTOMAZIONE – ON/OFF TEMPORIZZATO:

Consente l'attuazione di un comando ON/OFF della durata di 1 secondo.

#### Z

Questo configuratore coincide con A ambiente del sistema Automazione; (assegna l'ambiente omogeneo in cui si svolge l'attuazione - da 1 a 9 -)

#### N°

Coincide con il PL del sistema Automazione (assegna il punto in cui deve avvenire l'attuazione - da 1 a 9 -)

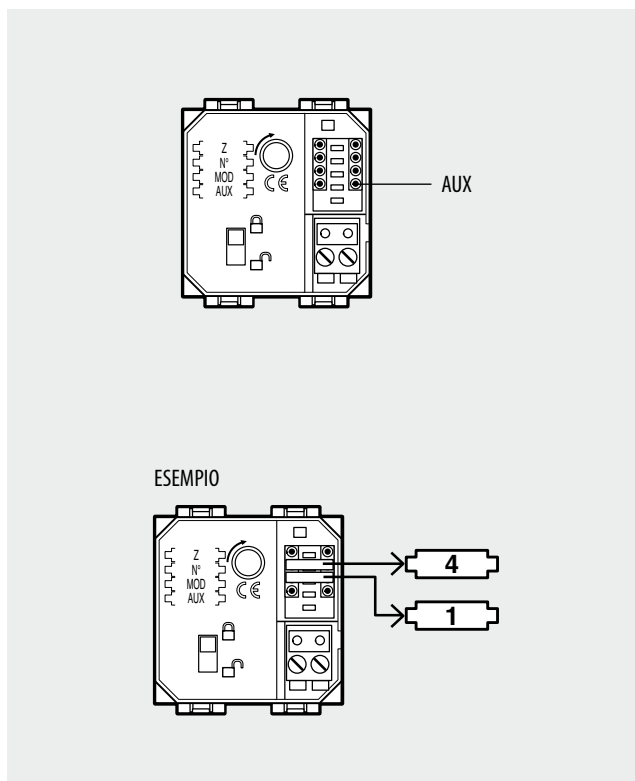
#### MOD

Assegna la modalità operativa. Per le funzioni Automazione inserire il configuratore 2.

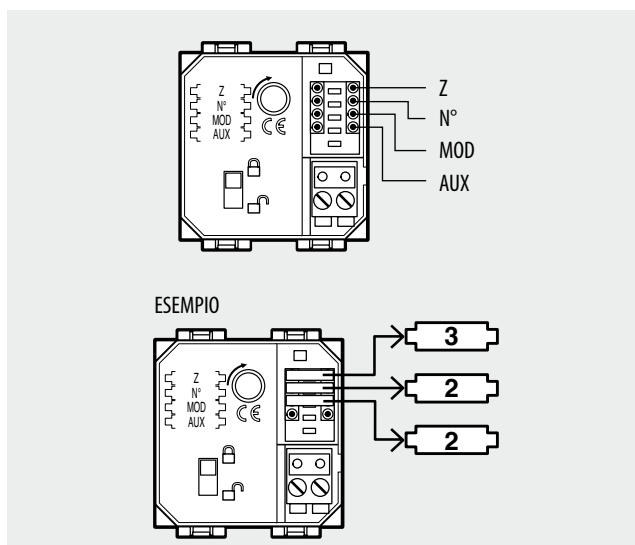
#### AUX

Nessun configuratore.

**ESEMPIO:** Se Z=3, N=2 e MOD=2 il dispositivo invia un comando ON/OFF della durata di 1 sec. (es. apertura di una elettroserratura) ad un attuatore con indirizzo A=3 e PL=2.



- 2) programmare prima i telecomandi IR;
- 3) Avvicinare ora i badge al lettore transponder;
- 4) Verificare l'emissione di due brevi segnali acustici: il 1° emesso dal lettore transponder, il 2° emesso dalla centrale;
- 5) Ripetere il punto 3 e il punto 4 per tutti i badge a disposizione;
- 6) Terminata la programmazione dell'ultimo badge, premere il pulsante S della centrale (il led giallo PROG si spegne) e riportare il commutatore posteriore in posizione ON.



## Letture di transponder

067508 HC4607 HD4607 L4607 NT4607  
573948 573949 HS4607 N4607 AM5787

### Configurazione

#### Modalità AUTOMAZIONE – GESTIONE SCENARI:

##### Z

Coincide con l'ambiente del modulo scenari art. F420 in cui si svolge l'attuazione - da 0 a 9 - (riferimento sede A sul modulo scenari).

##### N°

Coincide con la posizione PL (configuratore da 1 a 9) del modulo scenari.

##### MOD

Assegna la modalità operativa. Per le funzioni automazione inserire il configuratore 2.

##### AUX

Assegna la corrispondenza con lo scenario richiesto al modulo scenari. I configuratori utilizzabili sono quelli compresi tra 1 e 9 e coincidono con il relativo scenario del modulo scenari art. F420.

#### Modalità AUTOMAZIONE – COMANDO TEMPORIZZATO:

Consente l'attuazione di un comando di ON temporizzato

##### Z

Questo configuratore coincide con A (ambiente) del sistema Automazione (assegna l'ambiente omogeneo in cui si svolge l'attuazione - da 1 a 9)

##### N°

Coincide con il PL del sistema Automazione (assegna il punto in cui deve avvenire l'attuazione - da 1 a 9)

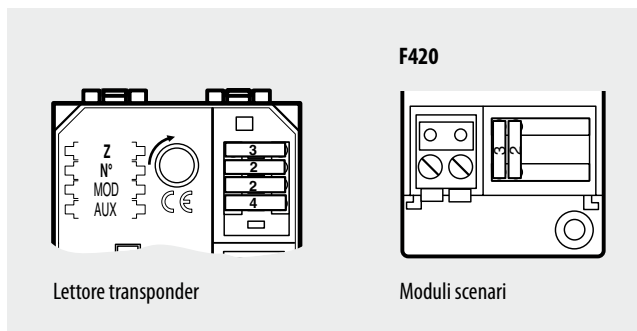
##### MOD

Assegna la modalità operativa. Per ottenere comandi di ON temporizzato inserire il configuratore 6.

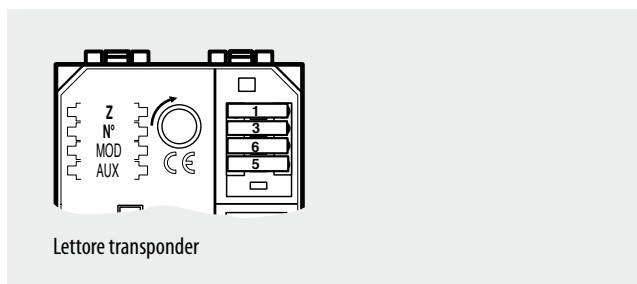
##### AUX

Assegna la durata della temporizzazione in funzione del valore del configuratore utilizzato, come indicato nella seguente tabella.

Aux	Tempo
0	
1	1 min
2	2 min
3	3 min
4	4 min
5	5 min
6	15 min
7	30 sec
8	0,5 sec
9 (non utilizzato)	---



**ESEMPIO:** configurato in questo modo il comando attiva lo scenario n. 4 del modulo scenari art. F420 con indirizzo A = 3, PL = 2



**ESEMPIO:** configurato in questo modo il lettore transponder, invia ad un attuatore con indirizzo A = 1 e PL = 3 un comando ON temporizzato di 5 minuti (esempio accensione di una luce di servizio)

### Comando SLAVE

Consente la riproduzione di un comando abilitato su un lettore transponder "Master". Le chiavi transponder utilizzate devono essere memorizzate solo nel dispositivo "Master".

##### Z

Coincide con il configuratore Z del dispositivo master.

##### N°

Coincide con il configuratore N° del dispositivo master.

##### MOD

Assegna la modalità operativa. Per ottenere dispositivi SLAVE inserire il configuratore SLA.

##### AUX

Coincide con il configuratore AUX del dispositivo master.

## Letture di transponder

067508 HC4607 HD4607 L4607 NT4607  
573948 573949 HS4607 N4607 AM5787

### Configurazione

#### Modalità AUTOMAZIONE – COMANDI AUSILIARI:

Questa modalità si ottiene inserendo il configuratore AUX in MOD, verrà così generato un comando ON/OFF di 1 sec. sul canale ausiliario assegnato. La differenza rispetto alla funzione ausiliaria generata con il lettore inserito nel sistema Antifurto (MOD = 1), sta nel fatto che in questo caso i codici dei transponder vengono memorizzati nel lettore stesso, con la possibilità di gestire contemporaneamente fino a 120 badge.

#### Z

Assegna il n° di zona di appartenenza da 0 a 9

#### N°

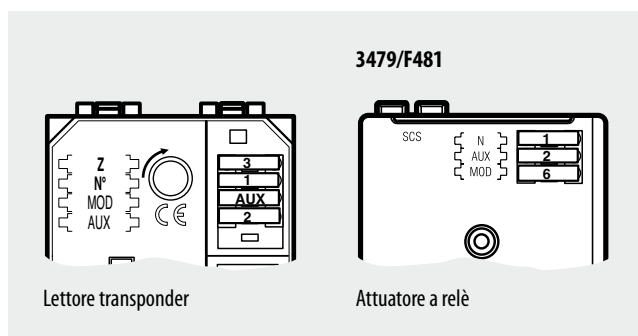
Assegna il n° progressivo all'interno della zona

#### MOD

Assegna la modalità operativa. Per le funzioni ausiliarie inserire il configuratore AUX.

#### AUX

Assegna il canale ausiliario.



**ESEMPIO:** configurato in questo modo il comando, come dispositivo ausiliario n°1 (N=1) posto nella zona 3 (Z=3), attiva un comando ON/OFF sul canale ausiliario 2 (AUX=2) destinato all'attuatore a relè art. 3479 e F481 configurato con AUX = 2.