

Nice

Smart-Control

Smart functionalities to analog devices

IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso

Nice

1 AVVERTENZE



Il Smart-Control è alimentato con una tensione sicura. Tuttavia, l'utente deve fare attenzione o dovrebbe commissionare l'installazione ad una persona qualificata.

Il dispositivo collegato e il Smart-Control possono essere danneggiati se il tipo e i valori del dispositivo collegato sono in contrasto con le specifiche tecniche!

Collegare solo in conformità con uno degli schemi presentati nel manuale completo. Un collegamento errato può provocare rischi per la salute, la vita o danni materiali.

Non modificare questo dispositivo in alcun modo se non incluso nel manuale.

Non collegare i sensori diversi da DS18B20 o DHT22 ai morsetti SP e SD.

Non collegare ai morsetti SP e SD i sensori con fili di lunghezza superiore a 3 metri.

Non esporre il prodotto all'umidità, acqua o altri liquidi.

Questo prodotto è stato progettato esclusivamente per uso interno. Non utilizzare all'aperto!

Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali danni o perdite di privilegi di garanzia per altri dispositivi collegati se la connessione non è compatibile con i loro manuali.

Il prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano da bambini e animali domestici!

2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Smart-Control consente di migliorare la funzionalità dei sensori cablati e degli altri dispositivi aggiungendo la comunicazione di rete Z-Wave™.



Al controllore Z-Wave™ si può possibile collegare i sensori binari, i sensori analogici, i sensori di temperatura DS18B20 o il sensore di umidità e di temperatura DHT22 che ci trasmetteranno le loro indicazioni.

Esso può anche controllare i dispositivi per l'apertura/chiusura dei contatti di uscita indipendentemente dagli ingressi.

3 ATTIVAZIONI DI BASE DEL DISPOSITIVO

1. Collegare il Smart-Control uno degli schemi (più diagrammi disponibili nel manuale completo di cablaggio):

A - Esempio di collegamento con 2 sensori DS18B20

B - Esempio di collegamento con un sensore DHT22

C - Esempio di collegamento con 2 sensori binari / pulsanti

D - Esempio di collegamento con sensore analogico a 3 fili

E - Esempio di collegamento con un sensore analogico a 2 fili (12V alimentazione)

F - Esempio di collegamento con apricancello

G - Esempio di collegamento con la linea di allarme parametrico

① DS18B20 sensore, ② DHT22 sensore, ③ sensore binario / pulsante, ④ sensore analogico a 3 fili, ⑤ sensore analogico a 2 fili, ⑥ apricancello, ⑦ sensore di allarme, ⑧ mozzo del sistema di allarme, B – pulsante

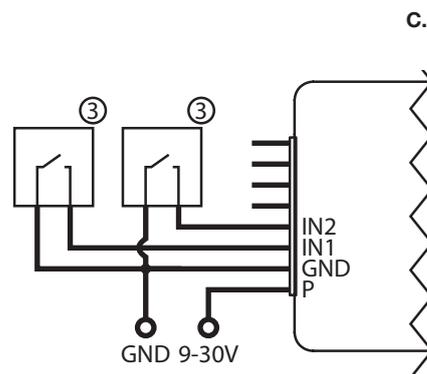
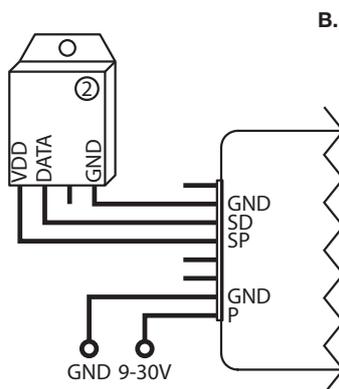
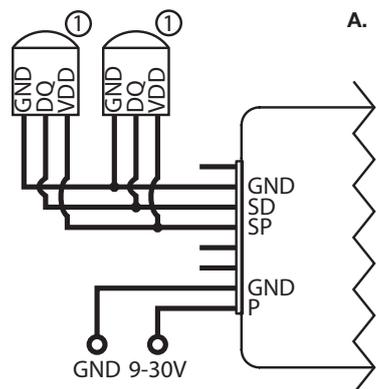
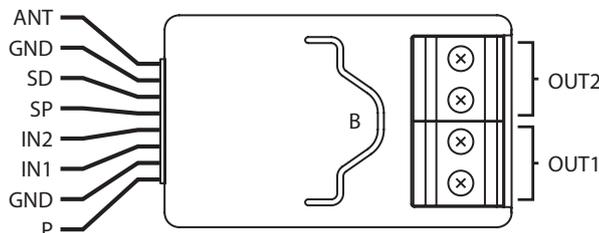
2. Individuare il sensore nei pressi del controllore Z-Wave™ principale.

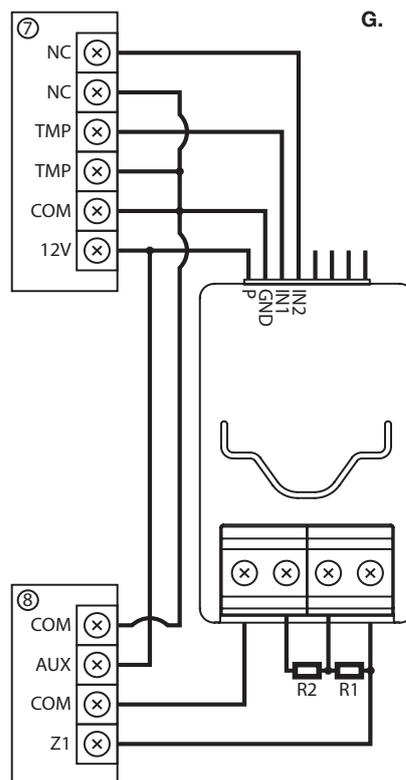
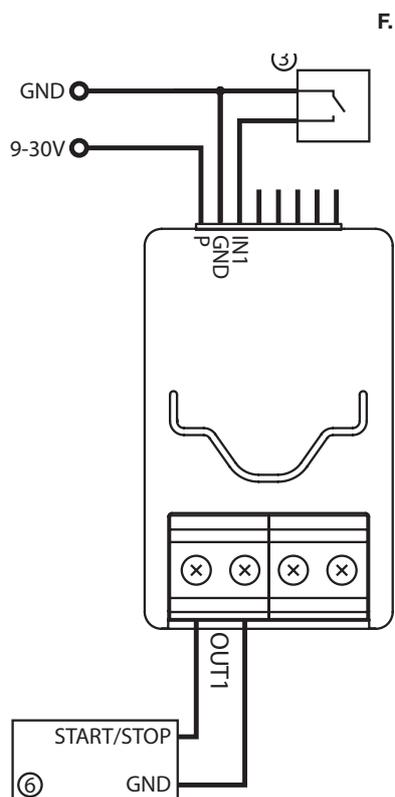
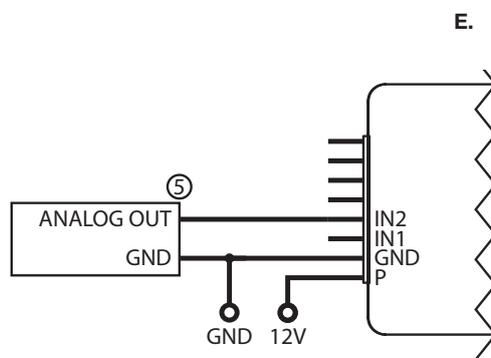
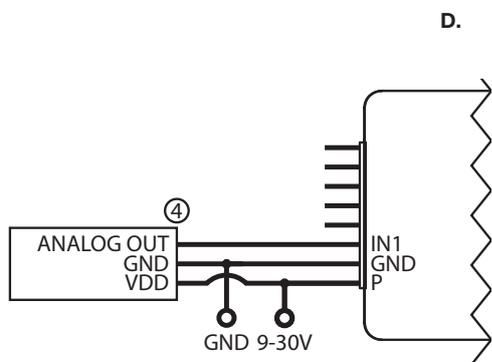
3. Impostare il controller Z-Wave™ principale in modalità di aggiunta.

4. Rapidamente, premere tre volte il pulsante che si trova al centro del dispositivo.

5. Attendere che il dispositivo sia aggiunto al sistema.

6. l'aggiunta sarà confermata dal controller.





4 SPECIFICHE

Smart-Control	
Alimentazione:	9-30V DC $\pm 10\%$
Ingressi:	Ingressi 20-10 V o digitali 1 ingresso seriale a 1 filo
Uscite:	2 uscite senza potenziale
Sensori digitali compatibili:	2 uscite senza potenziale
Massima corrente sulle uscite:	150mA
Massima tensione sulle uscite:	30V DC / 20V AC $\pm 5\%$
Banda di frequenza radio:	868.0–868.6 MHz (EU) 869.7–870.0 MHz (EU)
Potenza trasmissione:	EIRP max. 7 dBm (EU)
Temperatura operativa:	0–40°C
Dimensioni (L x P x A):	29 x 18 x 13 mm



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com