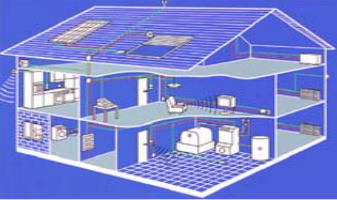


Installazione elettrica
dalla A alla Z

Dispositivo per ingressi binari N 263E01 (8x AC / DC 12...230V)

- **Design:** Sistema N (montaggio guida DIN)
- **Larghezza:** 6 UM (1 UM = 18 mm)
- **Numero d'ordine:** 5WG1 263-1EB01

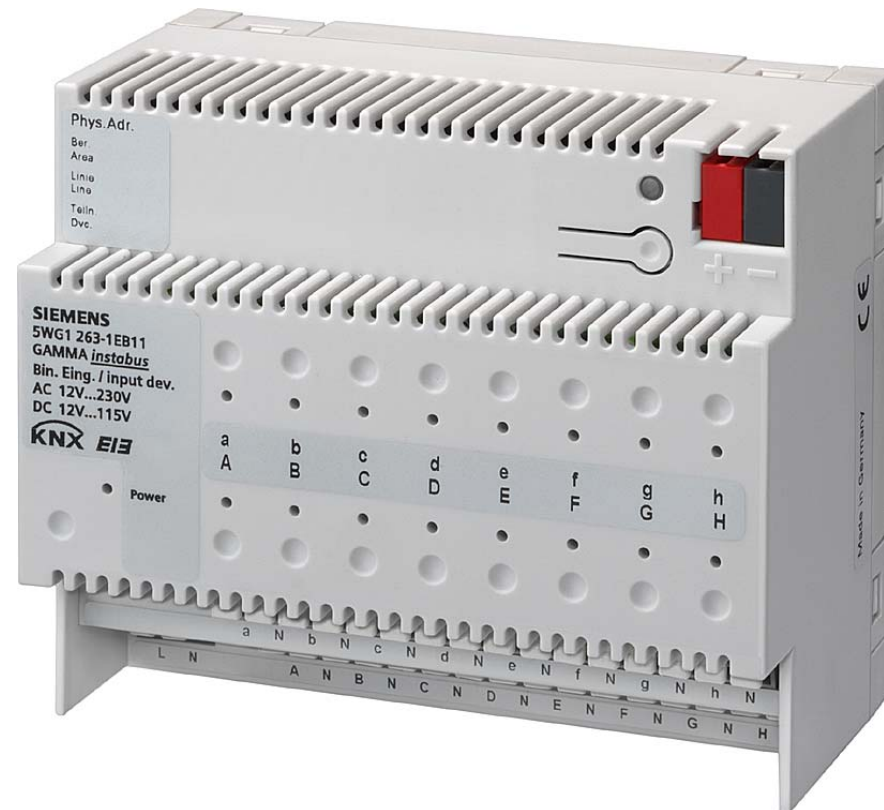


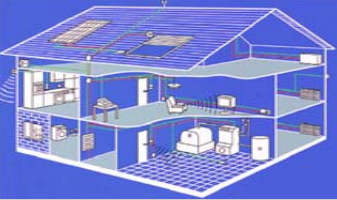


Installazione elettrica
dalla A alla Z

Dispositivo per ingressi binari N 263E11 (16x AC 12...230V / DC 12...115V)

- **Design:** Sistema N (montaggio guida DIN)
- **Larghezza:** 6 UM (1 UM = 18 mm)
- **Numero d'ordine:** 5WG1 263-1EB11

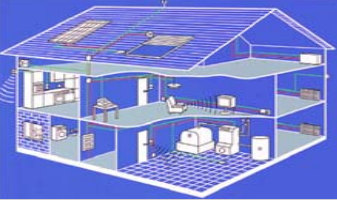




Installazione elettrica
dalla A alla Z

Peculiarità N 263E01, N 263E11

- **Ampia gamma di ingressi in AC e DC nel range da 12...230 V (ogni ingresso può essere collegato ad un tipo differente di tensione ed anche ad un differente conduttore di fase)**
- **Lunghezza dei cavi di collegamento per ingresso max. 100 m**
- **Software esteso: una di 20 funzioni può essere assegnata ad ogni singolo / coppia di ingressi**
- **1 LED per segnalazione dello stato dell'ingresso, operativo anche in mancanza di tensione bus e quando il dispositivo non è stato ancora programmato**
- **Collegamento alla linea bus sia tramite I morsetti bus che per mezzo del sistema a contatto su striscia dati ; solo metà del carico bus standard**
- **Alimentazione dell'elettronica tramite AC 230 V (a causa dei LEDs di stato)**
- **Nessun concorrente: L' N 263E11 è l'unico apparecchio EIB con 16 ingressi per AC 12...230V e DC 12...115V**



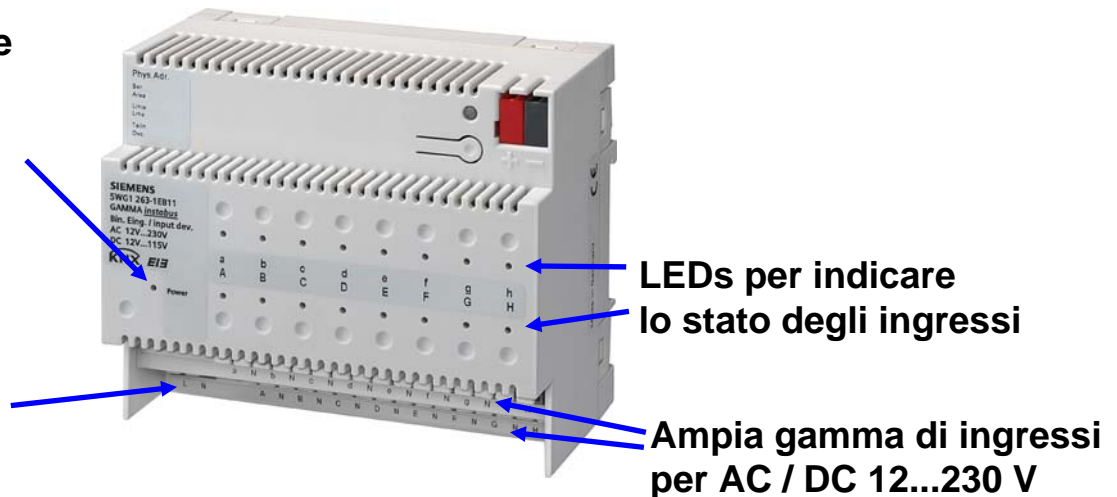
Installazione elettrica
dalla A alla Z

Vantaggi Hardware N 263E01, N 263E11

- Ambia gamma di ingressi per AC / DC 12...230 V
- 1 LED per ingresso per visualizzazione stato
- Alimentatore integrato con tensione d'ingresso AC 230V per alimentare l'elettronica
- LED verde per indicare la tensione operativa

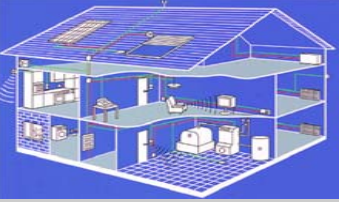
LED verde per indicare
lo stato di servizio

Terminali per
alimentazione
AC 230V



LEDs per indicare
lo stato degli ingressi

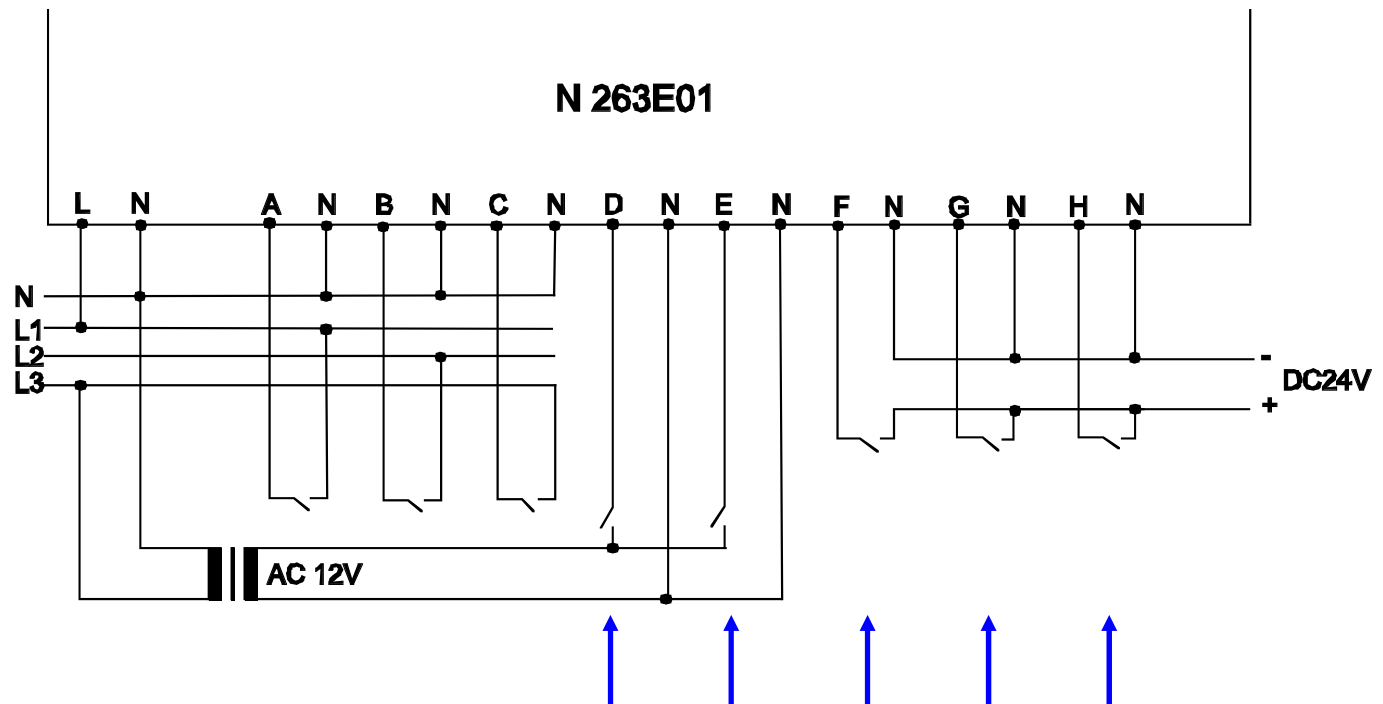
Ampia gamma di ingressi
per AC / DC 12...230 V



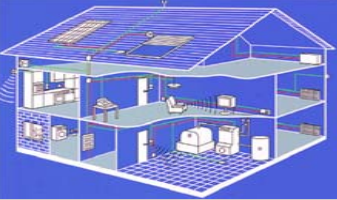
Installazione elettrica
dalla A alla Z

Vantaggi Hardware N 263E01, N 263E11

- Anche contatti puliti possono essere interfacciati agli ingressi (utilizzando un trasformatore con tensione secondaria 12 V)



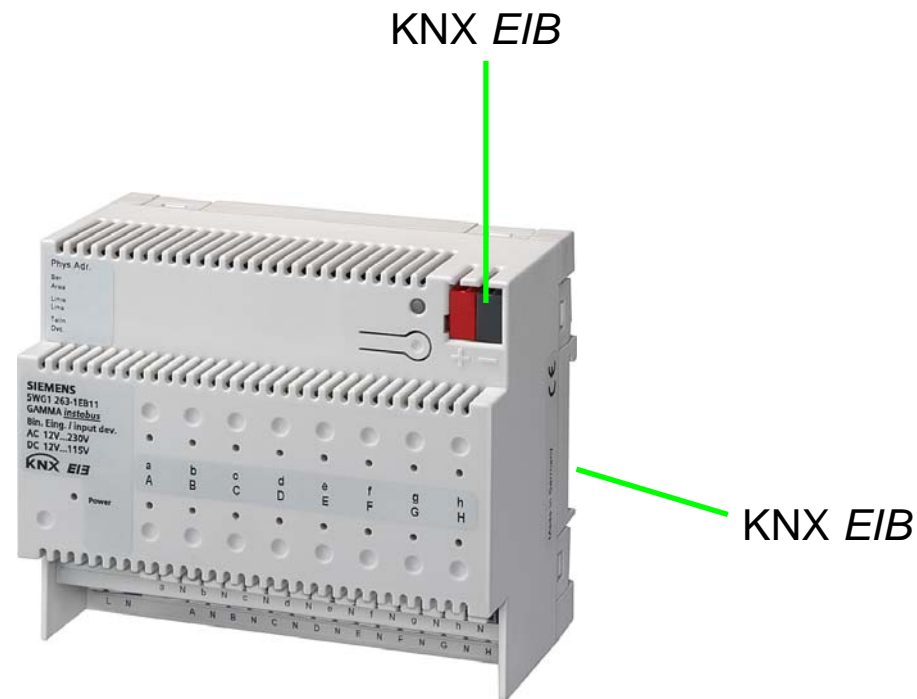
Collegamento di contatti puliti

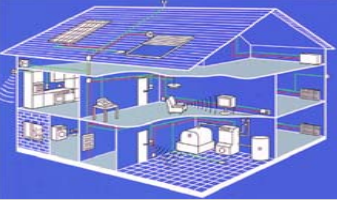


Installazione elettrica
dalla A alla Z

Vantaggi Hardware N 263E01, N 263E11

- Collegamento alla linea bus sia tramite I morsetti bus che utilizzando il sistema a contatto alla striscia dati
- Solo metà del carico bus standard (5 mA invece di 10 mA)



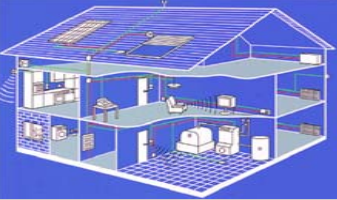


Installazione elettrica
dalla A alla Z

Funzioni Software N 263E01, N 263E11

Selezionabili per singolo / coppia di ingressi:

- **Disabilita / Abilita ingresso**
- **Stato commutazione / Invio valore binario**
- **Commutazione su fronte**
- **Commutazione su tempo di pressione**
- **Dimming a pulsante singolo**
- **Dimming 2 pulsanti con telegramma di stop**
- **Controllo parasole con pulsante singolo**
- **Controllo parasole a 2 pulsanti**
- **Controllo di gruppo a 1 pulsante (controllo sequenze)**
- **Controllo scene 1 bit**
- **Controllo scene 8 bit**
- **Valore 8 bit su fronte**
- **Valore 8 bit su tempo pressione**
- **Valore flottante 16 bit su fronte**
- **Valore flottante 16 bit su tempo pressione**
- **Conta impulsi 8 bit senza controllo di soglia**
- **Conta impulsi 8 bit con controllo di soglia**
- **Conta impulsi 16 bit senza controllo di soglia**
- **Conta impulsi 16 bit con controllo di soglia**
- **Conta impulsi 32 bit senza controllo di soglia**
- **Conta impulsi 32 bit con controllo di soglia**

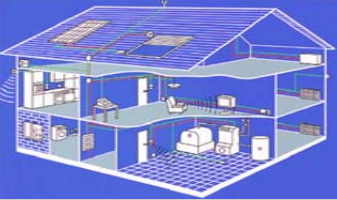


Installazione elettrica
dalla A alla Z

Vantaggi Software N 263E01, N 263E11

- **Nonostante l'alta funzionalità, l'assegnazione dei parametri è semplice e facile da capire:**
 - Prima pre-selezione per coppia di ingressi se debba essere assegnata una funzione a due pulsanti oppure una funzione individuale,
 - Poi assegnazione della funzione(i) pianificata

- **Documentazione orientata al cliente**
(Nonostante l'alta funzionalità software l'APB contiene solo 18 pagine, l'handbook ABB per i loro ingressi binari contiene 132 pagine!)



Installazione elettrica
dalla A alla Z

Campi di applicazione N 263E01, N 263E11

■ Monitoraggio di tensioni, segnalazione di informazioni di stato

Monitoraggio di Interruttori Magnetotermici (5SY) e Differenziali (5SM3), segnalazioni di stato impianto, allarmi, avarie, ecc.

■ Invio di comandi di commutazione dipendenti dallo stato / operazione di interruttori e pulsanti

(controllati via stato, controllati via fronte, dipendenti dal tempo di operatività, ciclicamente)

■ Uso di pulsanti per invio comandi di controllo scene 1 bit / 8 bit oppure invio di valori 8 bit (EIS 6) e valori 16 bit (EIS 5)

(per controllo velocità ventole, controllo modo operativo, modifica valore setpoint, ecc.)

■ Conta impulsi con o senza controllo di soglia (es. Conteggio di cicli di commutazione per ragioni di manutenzione)