

Modulo relè con presa RJ45 frontale per collegamento perella di chiamata 2luci+2aux, collegamento verso un modulo 8IN/8OUT o un display Call-way, 4 uscite a relè 24V NO, materiale antibatterico, bianco - 3 moduli.

CARATTERISTICHE.

- Tensione di alimentazione: 24 V d.c. $\pm$ 20% SELV.
- Assorbimento: 15 mA in standby; 45 mA max con 2 pulsanti attivi.
- Presa RJ45 frontale: connessione perella art. 02075.AB.
- 4 Morsetti: connessione terminale di comunicazione art. 02080.AB, modulo display art. 02081.AB e modulo connessioni segnalazioni art. 02096.
- 8 Morsetti: quattro uscite a relè indipendenti con contatto pulito in scambio (carico resistivo 1 A 30 V d.c. , 0.5 A 24 V a.c.) per pilotare con tensione AC/DC SELV (separata dalla tensione di sistema Call-way) altrettanti relè di appoggio di comando luci e ausiliari.
- Temperatura di funzionamento: +5 °C - +35 °C (uso interno).
- Altezza di installazione consigliata: da 0,7 m a 1,5 m.

I dispositivi sono antibatterici e garantiscono l'igiene del prodotto tramite l'azione di ioni di argento (AG+) prevenendo la formazione e la proliferazione di germi, batteri, virus e funghi. Affinché l'azione antibatterica sia efficace e per il mantenimento dell'igiene si raccomanda di procedere con la normale e regolare pulizia del prodotto.

FUNZIONAMENTO.

- Mediante collegamento alla perella art. 02075.AB il dispositivo assolve la funzione di chiamata del personale infermieristico e alla assicurazione del degente mediante apposita spia luminosa.
 - Il dispositivo consente l'accensione di due luci e due carichi ausiliari (ad esempio comando up/down della tapparella).
 - I pulsanti luci e ausiliari della perella sono interbloccati a livello elettrico:
 -  è prioritario su  ;
 - A è prioritario su B.
- Se vengono premuti contemporaneamente i pulsanti  e  oppure A e B si attiverà il comando prioritario ossia  e A.

IMPORTANTE: Al modulo relè 14505.AB può essere collegata solo la perella art. 02075.AB. Il modulo relè è incompatibile con la perella art. 02089.AB.

COLLEGAMENTI.

- Il modulo relè è collegato mediante cablaggio tradizionale al modulo display art. 02081.AB o al terminale di comunicazione di camera art. 02080.AB oppure al modulo connessioni segnalazioni art. 02096; può inoltre essere collegato a dei relè di appoggio per il comando di luci e di carichi ausiliari (si vedano gli schemi di seguito riportati).
- La sezione minima dei cavi di alimentazione per l'utilizzo dei moduli 14505.AB è la seguente:
 - 0,5 mm² fino a 3 posti letto;
 - 1 mm² oltre i 3 posti letto;
 - 1,5 mm² in caso di elevato numero di posti letto (6, 8, 10, ecc.).
- Il dispositivo va installato in una posizione ben accessibile.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva EMC.

Norme EN 60950-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1.

Regolamento RECh (UE) n. 1907/2006 – Art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Relay module with front RJ45 socket outlet for connection of call lead 2lights+2aux, connection to an 8IN/8OUT module or a Call-way display, 4 relay outputs 24V NO, antibacterial material, white - 3 modules.

FEATURES.

- Supply voltage: 24 V d.c. $\pm$ 20% SELV.
- Absorption: 15 mA on standby; 45 mA max with 2 active push buttons.
- Front RJ45 socket outlet: call lead connection art. 02075.AB.
- 4 terminals: communication terminal connection art. 02080.AB, display module art. 02081.AB and signalling connections module art. 02096.
- 8 terminals: four independent relay outputs with clean change-over contact (resistive load 1 A 30 V D.C. , 0.5 A 24 V A.C.) to drive with SELV AC/DC voltage (separate from the Call-way system voltage) the same number of supporting relays to control lights and auxiliary loads.
- Operating temperature: +5°C to +35°C (indoor use).
- Recommended installation height: from 0.7 m to 1.5 m.

The devices are antibacterial and ensure full hygiene thanks to the action of the silver ions (AG+), which prevent the formation and spread of germs, bacteria, viruses and fungi. To maintain the hygiene and effectiveness of its antibacterial action, clean the product regularly.

OPERATION.

- Via the connection to the call lead art. 02075.AB, the device performs the nursing personnel call and patient reassurance function by means of a specific pilot lamp.
 - The device enables switching on two lights and two auxiliary loads (such as roller shutter up/down commands).
 - The push buttons for the lights and auxiliary loads of the call lead are electrically interlocked:
 -  has priority over  ;
 - A has priority over B.
- If the  and  or A and B buttons are pressed simultaneously, the  and A take priority and turn on.

IMPORTANT: The relay module 14505.AB can be connected only with the call lead art. 02075.AB. The relay module is incompatible with the call lead art. 02089.AB.

CONNECTIONS.

- The relay module is connected by traditional cabling to the display module art. 02081.AB or to the room communication terminal art. 02080.AB or to the signalling connections module art. 02096; it can also be connected to supporting relays to control lights and auxiliary loads (see the diagrams below).
- La sezione minima dei cavi di alimentazione per l'utilizzo dei moduli 14505.AB è la seguente:
 - 0,5 mm² fino a 3 posti letto;
 - 1 mm² oltre i 3 posti letto;
 - 1,5 mm² in caso di elevato numero di posti letto (6, 8, 10, ecc.).
- The device should be installed in an easily accessible location.

INSTALLATION RULES.

Installation should be carried out by qualified personnel in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.

REGULATORY COMPLIANCE.

EMC directive.

Standards EN 60950-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1.

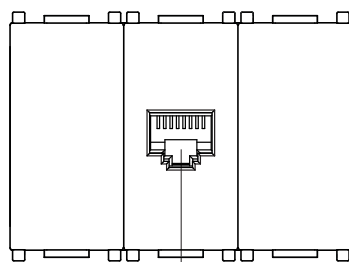
REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



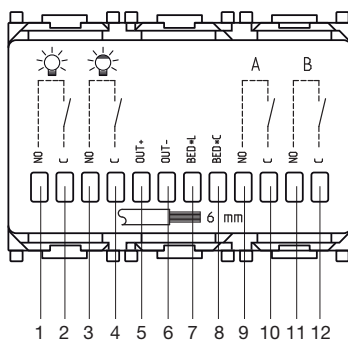
WEEE - Information for users

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400 m², if they measure less than 25 cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.

VISTA FRONTALE E POSTERIORE • FRONT AND REAR VIEW



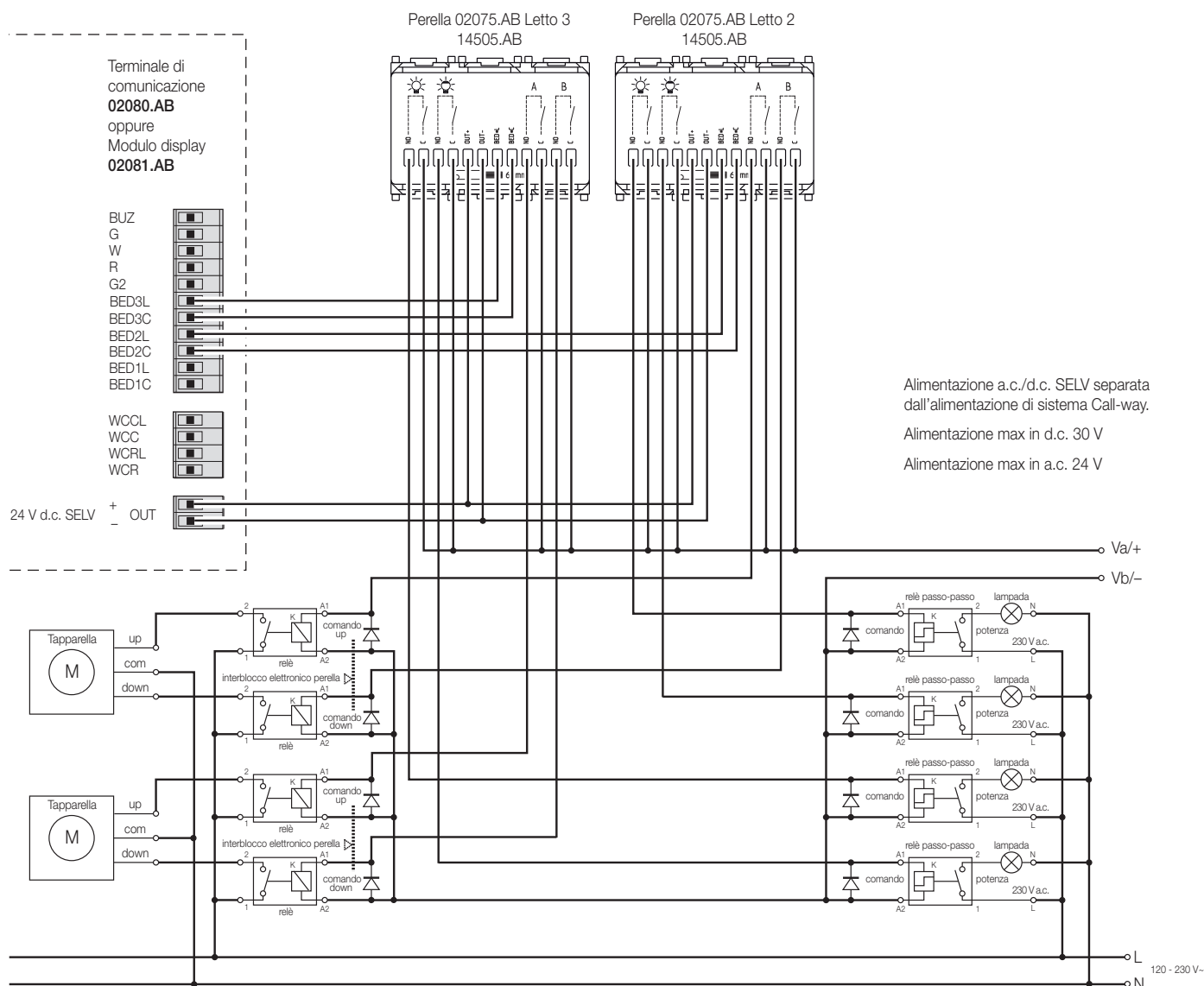
Presa RJ45 - RJ45 socket outlet



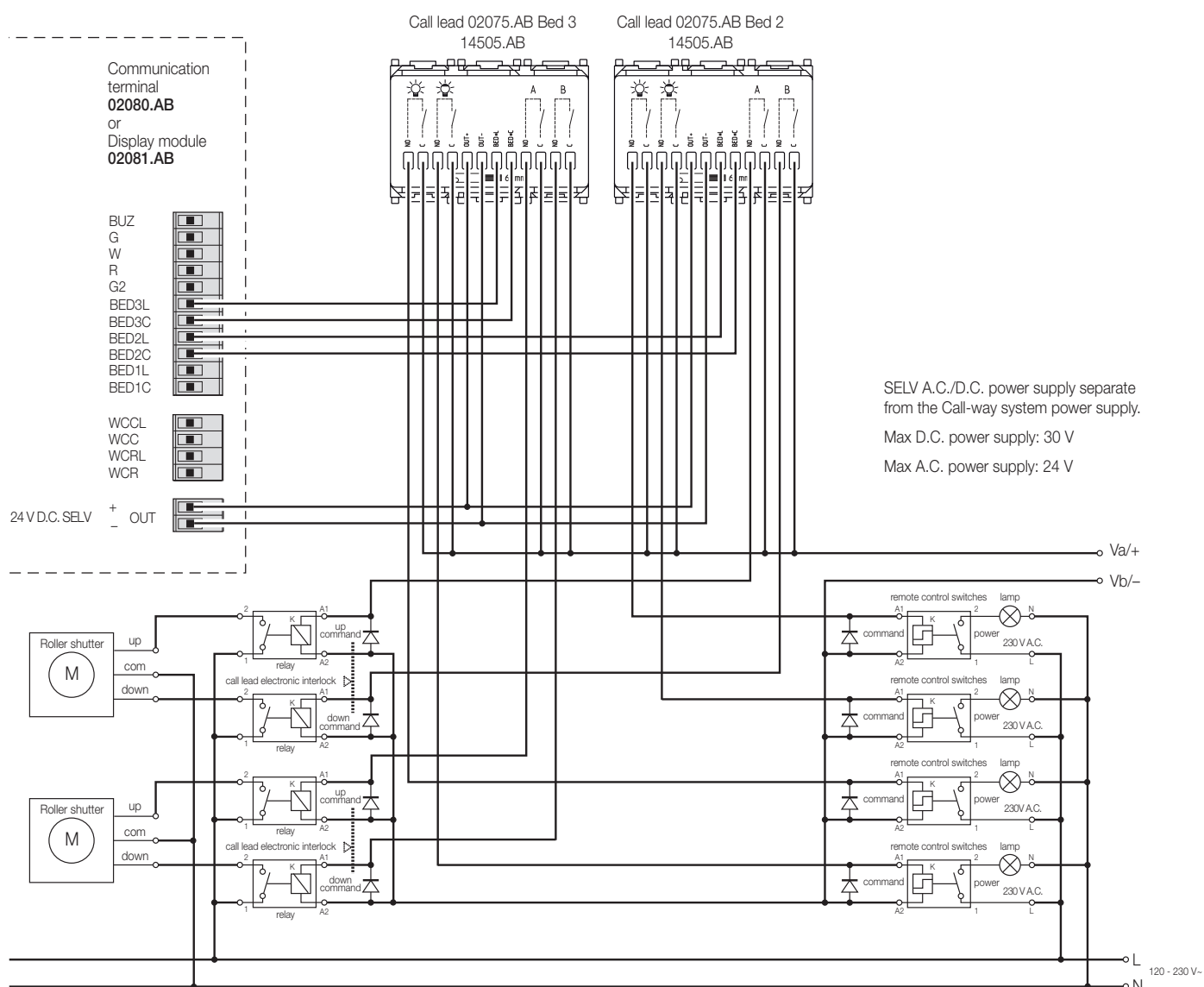
- 1-2: Morsetti relè luci 1
- 3-4: Morsetti relè luci 2
- 5-6-7-8: Morsetti per collegamento art. 02080.AB o 02081.AB o 02096
- 9-10: Morsetti relè carico ausiliario 1
- 11-12: Morsetti relè carico ausiliario 2

- 1-2: Lights 1 relay terminals
- 3-4: Lights 2 relay terminals
- 5-6-7-8: Connection terminals art. 02080.AB or 02081.AB or 02096
- 9-10: Auxiliary load 1 relay terminals
- 11-12: Auxiliary load 2 relay terminals

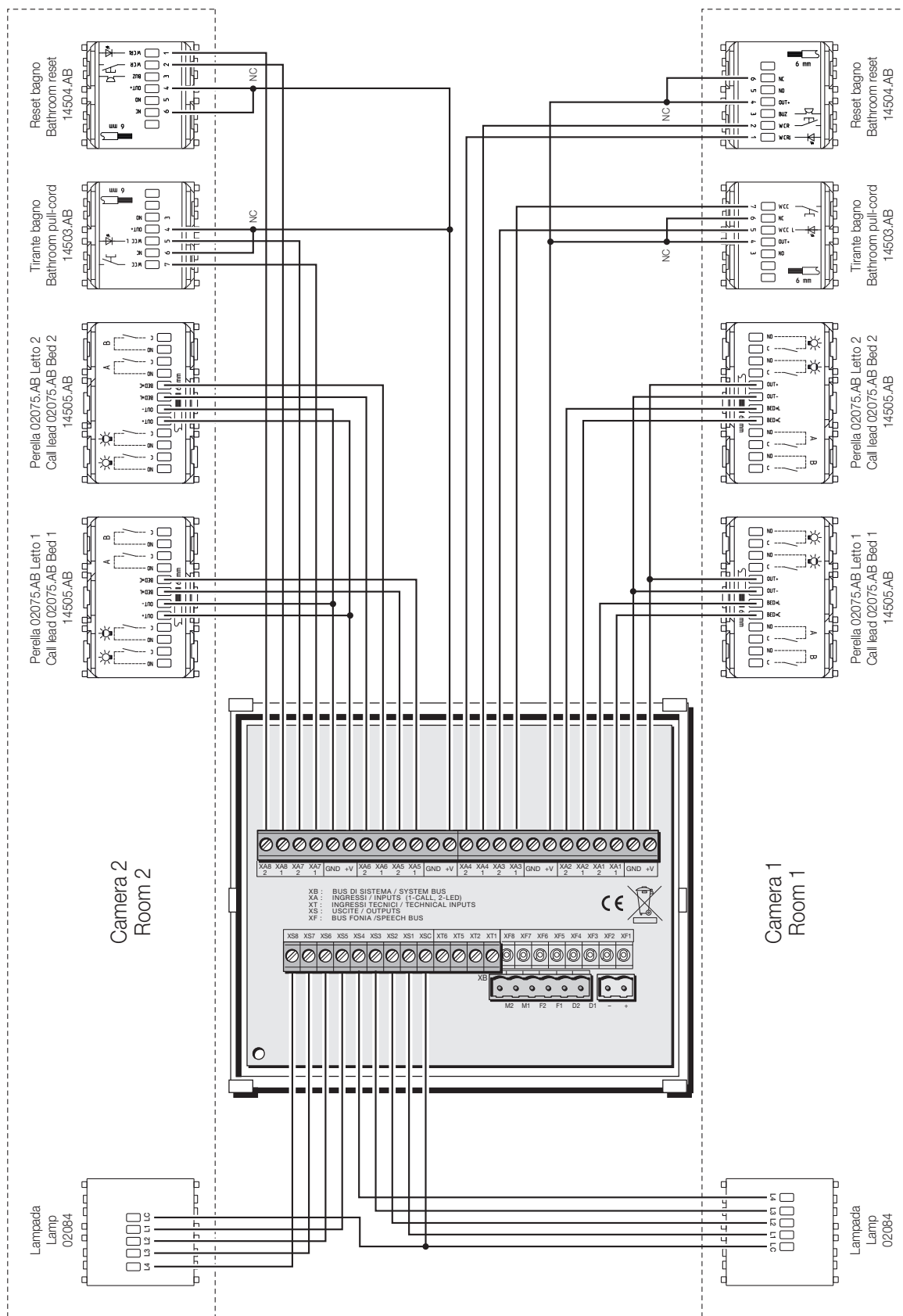
SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL MODULO RELÈ ART.14505.AB CON IL TERMINALE DI COMUNICAZIONE ART.02080.AB O IL MODULO DISPLAY ART. 02081.AB



WIRING DIAGRAM OF THE RELAY MODULE ART. 14505.AB WITH THE COMMUNICATION TERMINAL ART. 02080.AB OR THE DISPLAY MODULE ART. 02081.AB



SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL MODULO RELÉ ART. 14505.AB CON IL MODULO CONNESSIONI SEGNALAZIONI ART. 02096 (ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER 2 CAMERE CON 2 LETTI CIASCUNA)
WIRING DIAGRAM OF THE RELAY MODULE ART. 14505.AB WITH THE SIGNALLING CONNECTIONS MODULE ART. 02096 (EXAMPLE OF CONNECTION FOR 2 ROOMS WITH 2 BEDS EACH)



Le lampade art. 02084 vengono configurate mediante un software dedicato per cui è indifferente come vengono collegate purché il morsetto LC sia sempre connesso a quello XSC del modulo connessioni segnalazioni art. 02096.

Nota per l'art. 14504.AB: il modulo connessioni segnalazioni art. 02096 non è provvisto di un ingresso dedicato per il buzzer e quindi non consente di realizzare tale funzione.

The lamps art. 02084 are configured by using dedicated software so it does not matter how they are connected as long as terminal LC is always connected to the XSC terminal of the signalling connections module art. 02096.

Note for art. 14504.AB: the signalling connections module art. 02096 is not provided with a dedicated input for the buzzer and so it does not allow implementing that function.