

Letto di prossimità NFC per CARD & KEY NFC da usare in abbinamento con il ricevitore BeSafe RX New e l'interfaccia INT 2206 NEW.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- La centrale deve essere alimentata da una sorgente SELV o SELV equivalent (bassissima tensione di sicurezza) a potenza limitata.
- Tutte le operazioni che richiedono l'apertura dell'involucro (installazione, programmazione, riparazione ecc.) devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto.
- Il fissaggio dei cavi di alimentazione e collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressacavi forniti optional.
- Fissare il contenitore plastico del dispositivo ad una parete inserendo le viti di fissaggio negli appositi spazi.

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni o da persone con ridotte capacità psico-fisiche o con poca conoscenza ed esperienza solamente se supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo in maniera sicura per capire anche i pericoli coinvolti nel suo utilizzo.
- queste istruzioni sono disponibili sul sito www.seav.com
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo e tenere lontano dalla loro portata i radiocomandi.
- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.
- Ricordarsi sempre di togliere l'alimentazione prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza essere supervisionati.

ATTENZIONE: conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.

il prodotto:

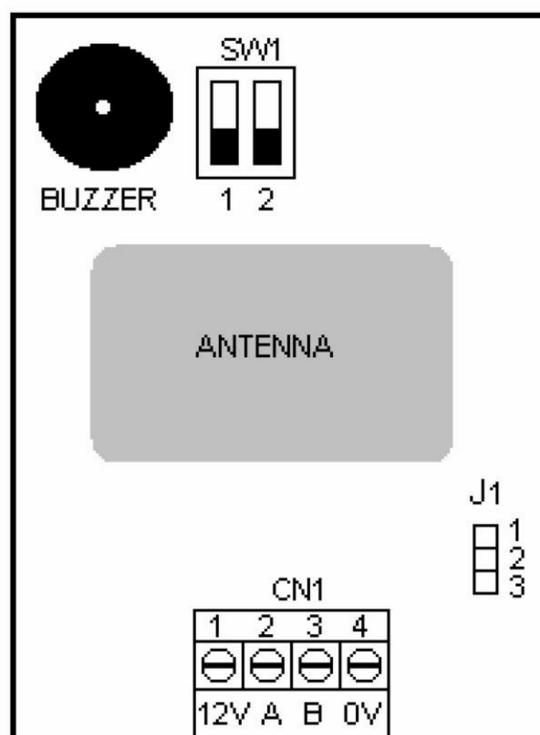
Letto di prossimità BeSafe Reader xCARD & KEY NFC

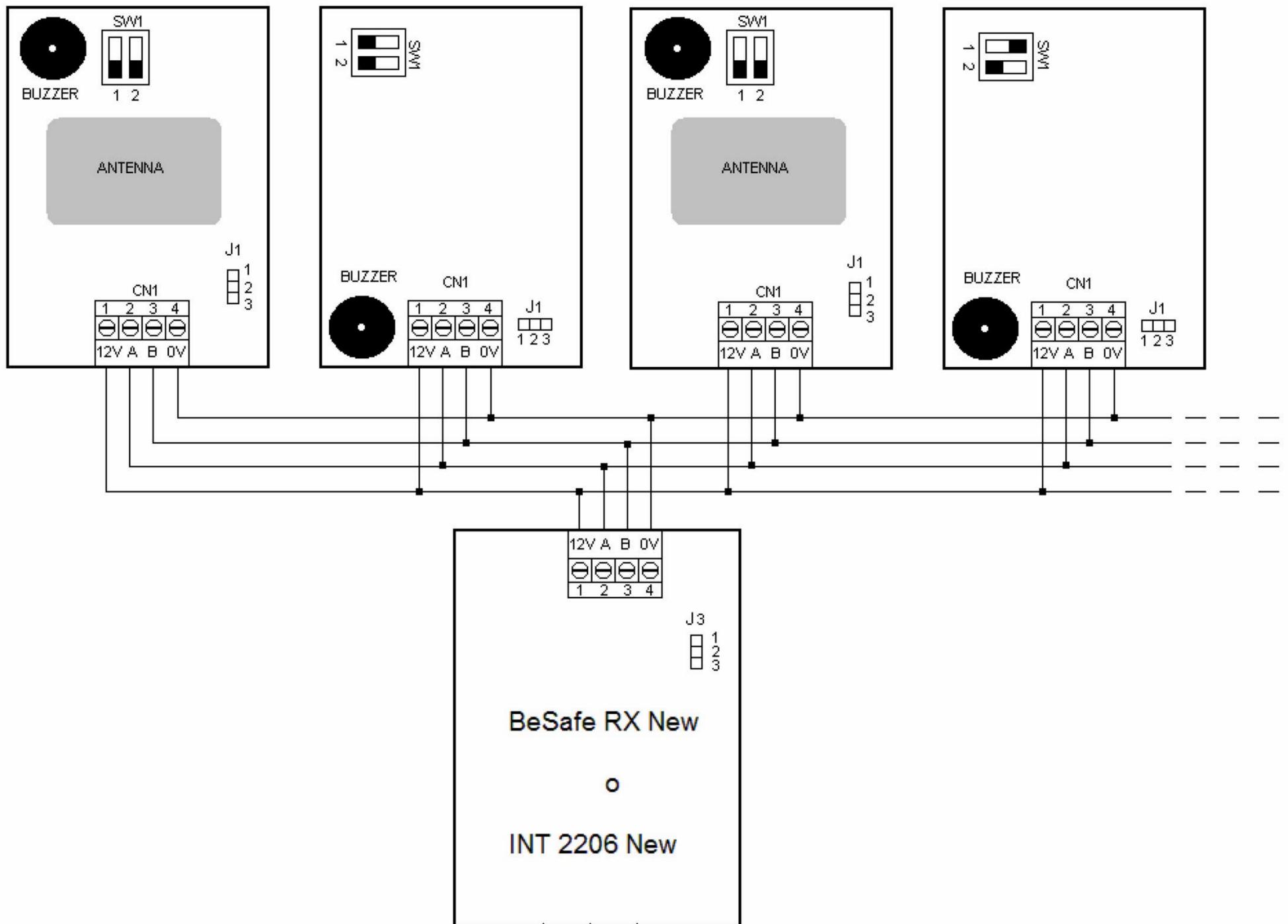
è conforme alle specifiche della direttiva EMC 2014/30/EU.



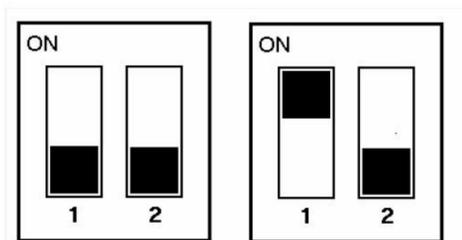
CARATTERISTICHE TECNICHE

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| - Alimentazione: | 12Vdc |
| - Consumo max: | 20 mA |
| - Lunghezza cavo di collegamento: | 100 mt. Max. |
| - Range di lettura: | 0 ÷ 1 cm. Max. |
| - Temperatura d'esercizio: | -10°C ÷ +55°C |
| - Dimensioni: | 80x54x38mm |
| - Contenitore: | PC (UL94V-0) |
| - Grado di protezione: | IP55 |





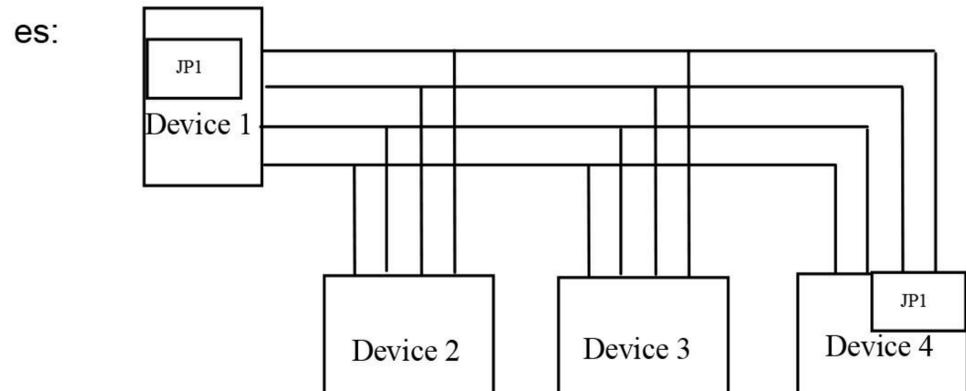
Si possono collegare ad ogni singola Ricevente BeSafe RX New o Interfaccia INT 2206 New, fino ad un max di 2 dispositivi BeSafe Reader NFC. Mediante il dip switch SW1 si deve preventivamente assegnare ad ognuna delle due BeSafe Reader NFC un proprio indirizzo:



INDIRIZZO 1 INDIRIZZO 2

La comunicazione avviene mediante standard RS485. E' possibile effettuare collegamenti con cavi di lunghezza fino a 100 m. Nel caso si verificano problemi di comunicazione si consiglia di spostare il jumper J1 in posizione 1-2 (inserimento della resistenza di terminazione) sui dispositivi situati agli estremi dei collegamenti:

J1 pos. 1-2 = resistenza di terminazione inserita.
 J1 pos. 2-3 = resistenza di terminazione non inserita(default).



Nell'esempio sopra i jumper vanno inseriti sui dispositivi N°1 e N° 4 , indipendentemente dal tipo di dispositivo.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO LETTORE DI PROSSIMITÀ

Il lettore di prossimità è dotato di un Buzzer per la segnalazione della varie fasi di funzionamento. Basterà avvicinare una CARD o KEY NFC, il lettore emetterà due brevi suoni “ Beep “ se il Dispositivo è già stato precedentemente memorizzato nella Ricevente BeSafe RX New o Interfaccia INT 2206 New, in caso contrario, il lettore emetterà un suono “ Beep “ di lunga durata.

Proximity reader NFC for CARD & KEY NFC, used with the receiver BeSafe RX New and the interface INT 2206 NEW.

IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- The control unit must be supplied by SELV (safety extra low voltage) or SELV equivalent power limited source.
- All operations, which require the opening of the case (installation, programming and repair, etc.), must be carried out by experienced staff.
- The fixing of power cables and connection cables must be guaranteed by assembling cable glands supplied optional.
- Secure the plastic cover of the device to a wall inserting the mounting screws in the provided spaces.

IMPORTANT FOR THE USER

- The device can be used by children over the age of 8 years or people with limited psychological or physical abilities or with little knowledge and experience only when supervised or trained on the operation and how to use safely to understand the dangers involved in its use.
- These instructions are available on the website www.seav.com
- Do not allow children to play with the device and keep the radio controls out of their reach.
- Frequently examine the plant to detect any signs of damage. Do not use the device if you need a repair.
- Always remember to turn off the power before cleaning or maintenance works.
- The cleaning and maintenance works shall not be made by children without being supervised.

ATTENTION: keep this instruction manual and respect the important safety instructions contained inside. The non-compliance with the prescriptions may cause damages and serious accidents.

The product:

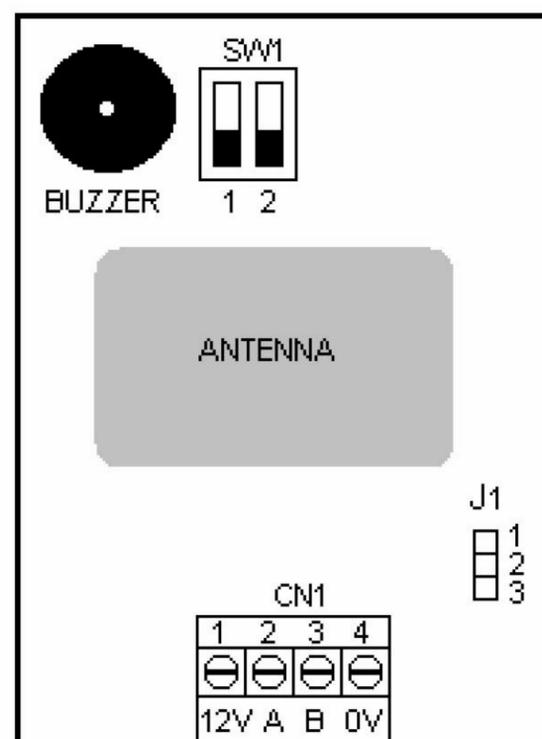
Proximity Reader BeSafe Reader x CARD & KEY NFC

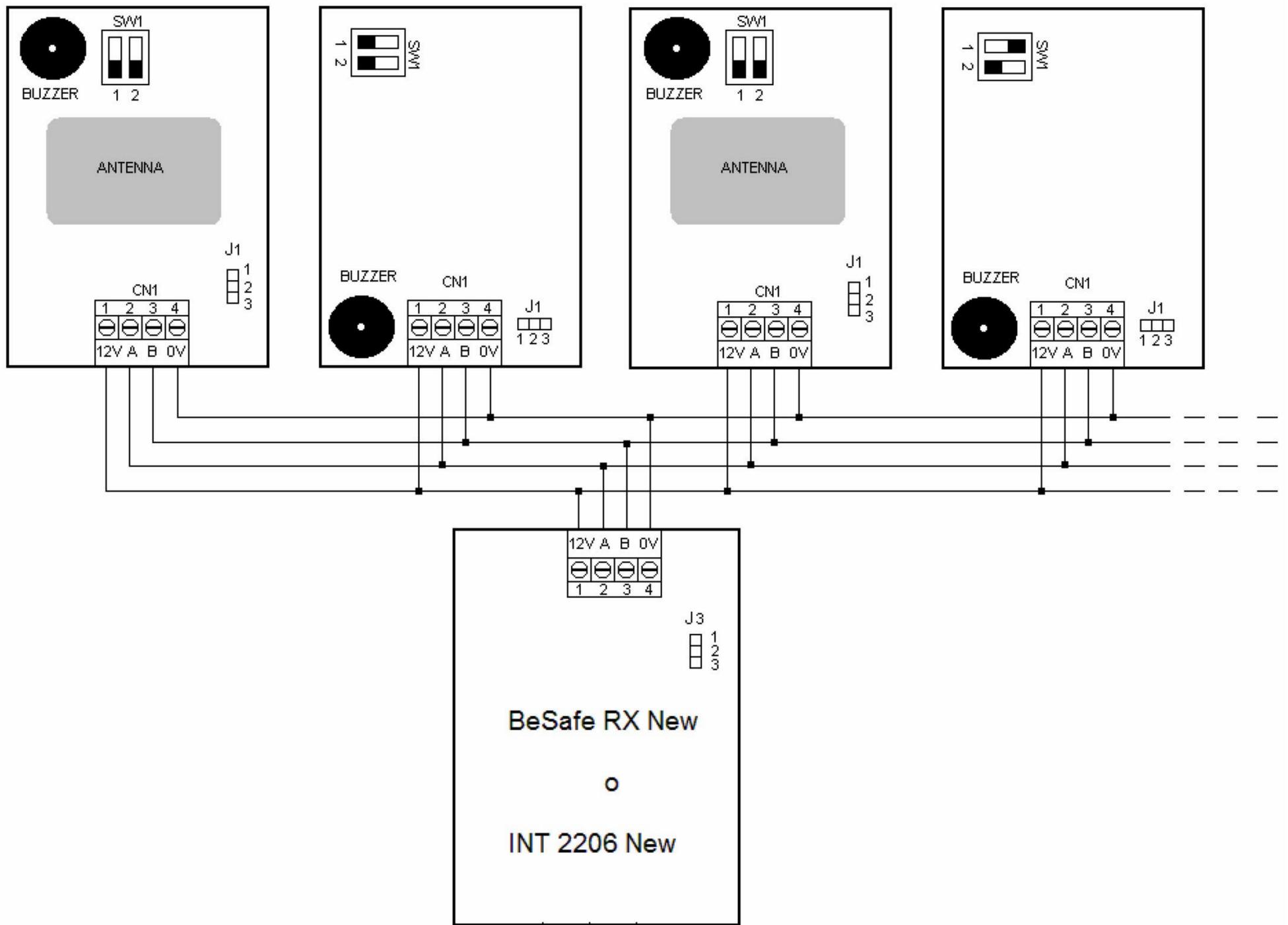
Complies with the requirements of the Directive EMC 2014/30/EU.



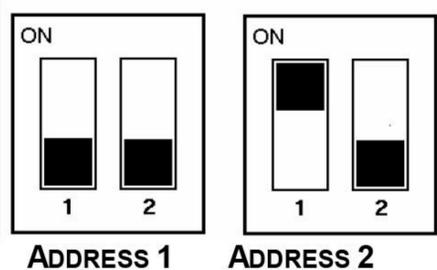
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- | | |
|-------------------------|----------------|
| - Supply: | 12Vdc |
| - Max consumption: | 20 mA |
| - Cable length: | 100 mt. Max. |
| - Reading Range: | 0 ÷ 1 cm. Max. |
| - Working temperature: | -10°C ÷ +55°C |
| - Dimensions: | 80x54x38mm |
| - Cover: | PC (UL94V-0) |
| - Degree of protection: | IP55 |



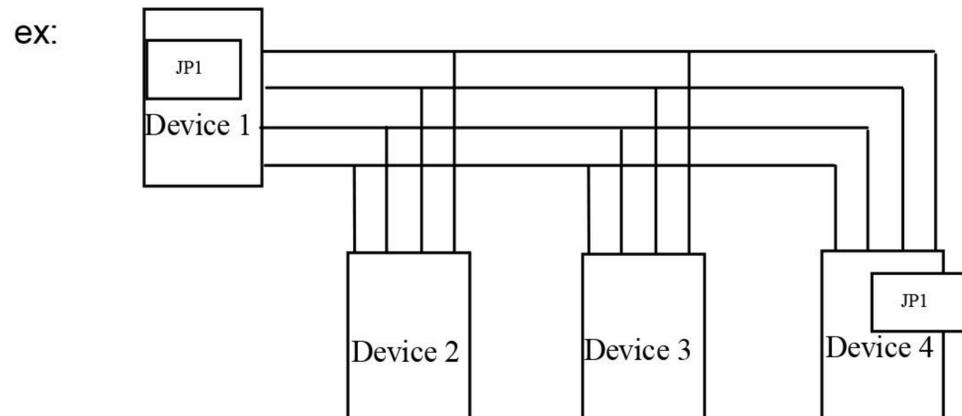


It is possible to connect to every single BeSafe RX New receiver or Interface INT 2206 NEW up to 2 BeSafe Reader NFC devices. By dip switch SW1 in advance you must assign to each BeSafe Reader NFC its own address:



The communication is via standard RS485. It is possible to make connections with cable lengths up to 100 m. In case of communication problems it is recommended to move the jumper J1 to 1-2 (insertion of the terminating resistor) on devices located at the ends of the links:

- J1 pos. 1-2 = inserted termination resistance.
- J1 pos. 2-3 = not inserted terminating resistor (default).



In the example above the jumpers should be placed on devices n. 1 and n. 4, irrespective of the type of device.

MODE OF OPERATION PROXIMITY READER

The proximity reader has a Buzzer for the signal for the different modes of operation. Just bring your **CARD or KEY NFC** , the reader will emit 2 short “ Beep “ signal if the device was already stored into Receiver BeSafe RX New or Interface INT 2206 New, otherwise the reader will emit a long “ Beep “ signal.