

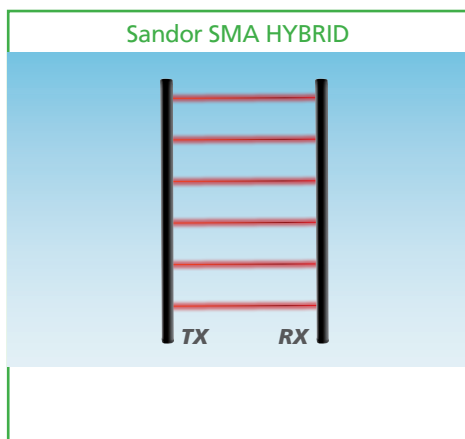
HYBRID SMA

“Nuovo dispositivo senza fili con batterie ricaricabili e alimentatore per riscaldatori”

SANDOR SMA HY

La linea SANDOR SMA HY rispecchia esattamente la linea WS per caratteristiche e funzioni, quindi sono considerate barriere a coppia ovvero una colonna TX ed una colonna RX. La nuova elettronica ad **AUTO RICONOSCIMENTO DELLE OTTICHE** può gestirne da 2 a 6 tutte a doppia lente e con tecnologia SMA. I componenti elettronici di ultima generazione, hanno permesso di ottenere sempre migliori risultati in termini di affidabilità e grazie anche al minor consumo. La particolarità di questa linea è data dal fatto che all'interno di dette colonne, è alloggiato un piccolo alimentatore con le batterie in tampone ricaricabili per un'autonomia di 3 mesi. In questo modo si garantisce il funzionamento ottimale delle barriere in qualsiasi condizione atmosferica, in quanto è presente la doppia alimentazione 3,6Vcc circuitale e 12Vcc per la termostatazione, regolata dal termostato presente all'interno, rendendo possibile l'utilizzo delle barriere anche alla portata massima di 100 metri. In caso di assenza rete, le batterie in tampone alimentano solo la parte circuitale, lasciando esclusa automaticamente la termostatazione. Questa situazione fa sì che non è necessario un intervento immediato per il ripristino della rete elettrica, qualora dovesse venire a mancare, per esempio in situazioni di presidio saltuario come la casa di vacanza. La segnalazione di allarme e tamper sono date da due uscite distinte per essere collegate ai più comuni trasmettitori radio in commercio, alloggiati all'interno delle colonne RX. L'allarme tamper della colonna TX viene trasmessa al ricevitore in maniera ottica. In caso di scarica completa delle batterie, viene generato l'allarme in quanto il micro relè è a sicurezza positiva. La segnalazione di batteria bassa e l'uscita di disqualifica, possono essere remotizzate attraverso uscite dedicate sulla scheda di gestione.

Le due colonne che compongono la coppia della barriera SANDOR SMA HY a 2 o 3 raggi, è compatibile con la barriera **PARVIS SMA HY** 2+2 o 3+3.



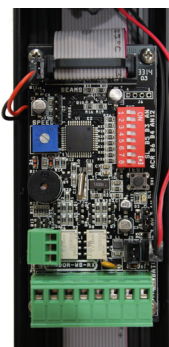
PRESTAZIONI

- Portata in esterno 100 m
- Segnalazione batteria bassa
- Disqualifica da nebbia
- Antistrisciamento
- OR - AND casuale o primi 2 raggi
- Selettore raggi 2-3-4-5-6
- Velocità di attraversamento regolabile
- Rimando TAMPER TX su RX
- Alimentatore 230 Vac
- Batteria ricaricabile
- Alimentazione riscaldatori termostatati

OTTICA RX SMA



SCHEDA MADRE RX



ALIMENTATORE
IN 230 V OUT 12 Vcc

