

LETTORI A LUNGA DISTANZA

IDENTIFICAZIONE DI PERSONE

IDENTIFICAZIONE DI VEICOLI

TAG PASSIVI (UHF) O TAG ATTIVI (RADIO E 2,4 GHZ)

228-340 GAT MONO
 228-341 GAT DUO
 228-343 GAT NANO
 228-352 UHF ISO Card
 228-353 Tessera UHF chip GEN2 Card ALN9662 + 13,56 MHz chip MIFARE® classic, 1K
 228-354 Tessera UHF chip GEN2 Card ALN9662 + 125 kHz R/W chip ATA5577
 228-320 SPECTRE-SLA
 228-325 SPECTRE-SMA
 228-326 SPECTRE UHF Antenna
 228-214 TeleTag® - Tag passivo UHF 868 MHz EPC-GEN2
 228-216 TML - Tag passivo UHF 868 MHz EPC-GEN2
 228-355 ETA - Tag passivo UHF 868 MHz EPC-GEN2
 210-530 Free T
 210-531 Free TH

210-532 Free 15R
 210-533 Free 30R
 210-541 Free 50R
 210-513 Ricevitore JCM
 210-535 Base 500 2B
 210-545 Base 30 2B
 210-514 Trasmettitore bicanale GO-PRO-2
 210-518 Trasmettitore quadricanale GO-PRO-4
 210-536 Trasmettitore miniaturizzato GO-BIO con lettore biometrico integrato
 216-351 LR6
 216-356 LR6XL
 216-340 Tag 1255
 216-347 MemTag

Caratteristiche **Principali**

SERIE GAT: LETTORI UHF HANDS-FREE

I lettori **GAT** per accessi a mani libere del personale possono raggiungere una distanza di lettura di 2 metri (nel caso del **GAT MONO** o del più compatto **GAT NANO**) oppure di 4 metri (**GAT DUO**).

I lettori della serie **GAT** sono compatibili con centraline di controllo accessi **A PLUS**, mettendo a disposizione i nterfacce standard: TTL (Wiegand e Clock/Data), RS232, RS485. Il design dei prodotti è pensato per l'installazione in diversi tipi di situazioni, ad esempio entrate di edifici o parcheggi. Sono disponibili supporti di montaggio a muro e a palo. **A PLUS** è in grado di fornire tessere in formato **UHF** o in doppia tecnologia (UHF+13,56MHz o UHF+125kHz) e supporti in plastica porta badge.

GAT NANO	
ALIMENTAZIONE	9 ÷ 36 VDC
CONSUMO	750 mA @12V
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Clock/Data Wiegand RS485 RS232
TECNOLOGIA	Frequenza operativa/Standard: ETSI: 866 MHz (Europe), FCC Part 15: 915 MHz (USA) Chip supportati: EPC1 Gen 2 / ISO18000-63 Distanza di lettura: Fino a 2 metri
SEGNALAZIONE LUMINOSA	LED 7 colori
SEGNALAZIONE SONORA	Buzzer
MATERIALE	PVC Classificazione anticendio M1 (non infiammabile) IP65 resistente agli agenti atmosferici con elettronica impermeabile
DIMENSIONI (H x L x P)	208,2 x 218,7 x 35,7 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 °C ÷ 55 °C
UMIDITÀ	5 ÷ 95%



GAT MONO/DUO

ALIMENTAZIONE	9 ÷ 36 VDC
CONSUMO	2,5 A @12V
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Clock/Data Wiegand RS485 RS232
TECNOLOGIA	Frequenza operativa/Standard: ETSI: 866 MHz (Europe), FCC Part 15: 915 MHz (USA) Chip supportati: EPC1 Gen 2 / ISO18000-6C Distanza di lettura: Fino a 2 metri GAT MONO, fino a 2 metri GAT DUO
SEGNALAZIONE LUMINOSA	LED 3 colori
SEGNALAZIONE SONORA	Buzzer
MATERIALE	PVC Classificazione anticendio M1 (non infiammabile) IP65 resistente agli agenti atmosferici con elettronica impermeabile
DIMENSIONI (H x L x P)	800 x 300 x 50 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 °C ÷ 55 °C
UMIDITÀ	5 ÷ 95%

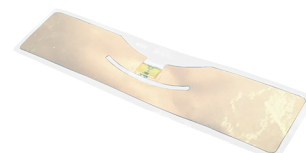


SERIE SPECTRE: LETTORI UHF VEICOLARI

I lettori **SPECTRE** per accessi veicolari sono in grado di leggere tag UHF passivi a una distanza di massima di 13 metri. Il dispositivo **SPECTRE-SMA** rappresenta l'unità "reader" a cui collegare fino a 4 antenne, mentre il dispositivo **SPECTRE-SLA** è esso stesso un'antenna con l'unità "reader" integrata, al quale è possibile connettere fino ad altre 3 antenne.

I lettori della serie SPECTRE sono compatibili con centraline di controllo accessi **A PLUS**, mettendo a disposizione interfacce standard: TTL (Wiegand e Clock/Data), RS232, RS485. Sono disponibili supporti di montaggio a muro e a palo. A PLUS è in grado di fornire 3 diversi tipi di tag passivo: label adesiva, TeleTag® con supporto plastico, tag TML.

SPECTRE-SLA, SPECTRE-SMA, ANTENNA	
ALIMENTAZIONE	9 ÷ 36 VDC
CONSUMO	1 A @12V
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Clock/Data Wiegand RS485 RS232
TECNOLOGIA	Frequenza operativa/Standard: ETSI: 866 MHz (Europe), FCC Part 15: 915 MHz (USA) Chip supportati: EPC1 Gen 2 / ISO18000-63 Distanza di lettura: Fino a 13 metri
SEGNALAZIONE LUMINOSA	LED 7 colori
SEGNALAZIONE SONORA	Buzzer
MATERIALE	Antenna ABS e policarbonato, unità "reader" in alluminio - IP66 resistente agli agenti atmosferici con elettronica impermeabile / Struttura rinforzata antiurto IK10
DIMENSIONI (H x L x P)	348,7 x 279,2 x 45,1/83,6 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-25 °C ÷ 65 °C
UMIDITÀ	5 ÷ 95%

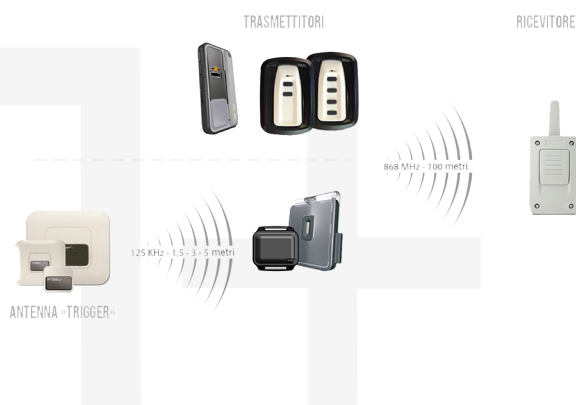


SERIE RADIO CON TAG ATTIVI PER VEICOLI E PERSONE

La soluzione radio che utilizza tag attivi, si basa su unità riceventi:

- **CONNECT**, ideale per interfacciarsi alle centraline di controllo accessi **A PLUS**
- **BASE 500-2B** e **BASE 30-2B**, dal funzionamento stand alone, in quanto integrano 2 relè per l'apertura del varco. Possono contenere una lista di 500 (BASE 500) o 30 (BASE 30) codici.

Le unità riceventi sono in grado di interfacciarsi con telecomandi **GO-PRO2**, **GO-PRO4**, **GO-BIO** o in alternativa con i tag Free T e Free TH. L'utilizzo dei trasmettitori Free deve prevedere l'installazione anche delle antenne "trigger": Free15R, Free30R, Free50R. Il sistema con i tag Free e le antenne "trigger" Free, consente l'accesso a mani libere: il tag quando entra nel campo dell'antenna "trigger", si attiva inviando il codice a frequenza 868 MHz alla ricevente (Connect o Base).



CONNECT / BASE 30-2B / BASE 500-2B

ALIMENTAZIONE	CONNECT: 12 VDC BASE 30-2B / BASE 500-2B: 12 ÷ 24 VAC/ VDC selezionabile con jumper
CONSUMO	CONNECT: 36 mA BASE 30-2B / BASE 500-2B: 90 mA
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	BASE 30-2B / BASE 500-2B: Stand alone: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile. Memoria 500 (BASE 500) o 30 (BASE 30) codici
TECNOLOGIA	Frequenza operativa/Standard: Interfaccia radio 868 MHz Chip supportati: EPC1 Gen 2 / ISO18000-63 Distanza di lettura: Fino a 13 metri
MATERIALE	Plastico - IP54
DIMENSIONI (H x L x P)	125 x 80 x 35 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 °C ÷ 85 °C
UMIDITÀ	5 ÷ 95%



GO-PRO-2/GO-PRO-4

ALIMENTAZIONE	Batteria da 3 VDC tipo CR2032 (durata batteria di circa 2 anni)
CONSUMO	12 mA
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Trasmettitori programmabili 868 MHz, 2 o 4 canali Portata nominale: 100 m Compatibile con ricevitori: CONNECT e BASE
SEGNALAZIONE LUMINOSA	Indicatore luminoso delle operazioni per la batteria bassa e trasmissione di segnale
MATERIALE	Plastico
DIMENSIONI (H x L x P)	62 x 33 x 11 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-22 °C ÷ 55 °C
UMIDITÀ	0 ÷ 95%



GO-BIO

ALIMENTAZIONE	Batteria al litio 1,5 VDC tipo AAA (durata batteria di circa 1,5 anni)
CONSUMO	200 mA
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Trasmettitore biometrico programmabile 868 MHz, 4 canali Portata nominale: 100 m Compatibile con ricevitori: CONNECT e BASE
SEGNALAZIONE LUMINOSA/SONORA	Indicatore luminoso e acustico delle operazioni per la batteria bassa e trasmissione di segnale e programmazione
MATERIALE	Plastico
DIMENSIONI (H x L x P)	76 x 41 x 15 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 °C ÷ 55 °C
UMIDITÀ	0 ÷ 95%



FREE-T E FREE-TH

ALIMENTAZIONE	Batteria da 3 VDC tipo CR2032 (durata batteria di circa 2 anni)
CONSUMO	12 mA
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Trasmettitore 868 MHz Compatibile con ricevitori: CONNECT e BASE Antenna "trigger": FREE15R, FREE30R, FREE50R FREE-T include un pulsante per forzare l'invio del segnale a 868 MHz (senza l'attivazione proveniente dall'antenna "trigger")
SEGNALAZIONE LUMINOSA/SONORA	FREE-T: Indicatore acustico delle operazioni per la batteria bassa e trasmissione di segnale e programmazione FREE-TH: Indicatore luminoso delle operazioni per la batteria bassa e trasmissione di segnale e programmazione
MATERIALE	ABS
DIMENSIONI (H x L x P)	FREE-T: 65 x 55 x 10 mm FREE-TH: : 48 x 48 x 12 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 °C ÷ 55 °C
UMIDITÀ	0 ÷ 95%



FREE15R/FREE30R/FREE50R

ALIMENTAZIONE	FREE15R/FREE30R: 12 ÷ 24 VAC/VDC FREE50R: 230 VAC
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Frequenza di trasmissione 125 kHz Pulsante per programmazione canali e/o gruppi
SEGNALAZIONE LUMINOSA	LED
SEGNALAZIONE SONORA	Buzzer
MATERIALE	ABS - IP66
DIMENSIONI (H x L x P)	FREE15R: 87 x 78 x 15 mm FREE30R: 205 x 183 x 14 mm FREE50R: 394,4 x 310,5 x 41,6 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	20 °C ÷ 55 °C
UMIDITÀ	0 ÷ 95%



SERIE LR: LETTORI VEICOLARI A 2,4 GHZ

I lettori **LR-6** e **LR-6 XL** sono ideali per applicazioni con veicoli e varchi di grandi dimensioni o comunque in tutte quelle installazioni dove è richiesta un'ampia distanza di lettura. Sono in grado di leggere tag attivi a 2,4 GHz a una distanza di 10 metri per LR-6 e 14 metri per LR-6 XL.

I lettori possono essere configurati e controllati tramite interfaccia Ethernet TCP/IP, sia su rete locale, sia da remoto tramite connessione Internet. Sono disponibili diversi tipi di interfacce tra cui Ethernet (TCP / IP), RS232, RS485 e TTL (Wiegand o Clock/Data).

I lettori LR-6 e LR-6 XL sono inoltre dotati di modalità di funzionamento Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS). Tale modalità permette al lettore di "saltare" tra le frequenze all'interno della banda specificata, garantendo un funzionamento regolare e stabile in ambienti multi-reader o comunque in ambienti caratterizzati da un'intensiva attività di radio frequenza.

LR-6 / LR-6 XL	
ALIMENTAZIONE	10 ÷ 30 VDC
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Clock/Data Wiegand RS485 RS232 Ethernet
TECNOLOGIA	Frequenza operativa: 2.400 - 2.484 GHz Distanza di lettura: Fino a 10 metri (LR-6), fino a 14 metri (LR-6 XL)
EMISSIONI	LR-6: 25 mW LR-6 XL: 75 mW
MATERIALE	Plastico - IP66
DIMENSIONI (H x L x P)	290 x 165 x 55 mm

