

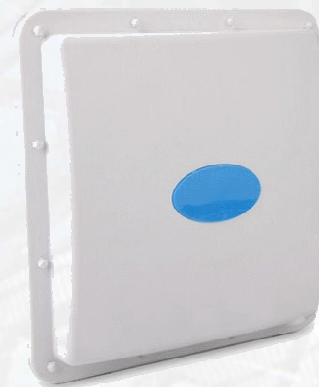
G3-245

Lettore Wiegand RFID 2.4 GHz per applicazioni mani-libere

G3-245 è un lettore a "mani-libere" in grado di identificare Tag attivi a 2.4 Ghz. Questo rende il lettore G3-245 particolarmente adatto a qualsiasi applicazione di tipo veicolare ove sia richiesta una modalità di accesso a mani-libere (per esempio parcheggi, aree di sosta aziendali e condominiali, sistemi di anti-vagabondaggio, ...).

Adatto per un uso in esterno, il lettore **G3-245** è dotato di interfacce seriali RS232/485 e Wiegand, nonché di interfaccia TCP/IP: grazie all'SDK fornibile a richiesta, il lettore può essere utilizzato in soluzioni OEM dove siano richieste portate di lettura fino a 200 m in aria libera. Il lettore dispone anche di GPIO e può essere usato in modo "trigger" o per letture continue.

Il lettore **G3-245** - grazie all'interfaccia Wiegand - è adatto alle applicazioni di controllo accessi associato alle centraline dotate di identica interfaccia: nella gamma di prodotti DoingSecurity, sono utilizzabili, per esempio, la centralina PR402DR-12V e la ARC DC100P.



□ Dati Tecnici / Prestazioni

Alimentazione	Con alimentatore fornito nella confezione, 100 ~ 240 Vca @ 1.2A (valori di uscita 5Vcc @ 1A)
Interfacce di comunicazione	TCP/IP, RS232 / RS485, Wiegand 26/34/42/50 bit
GPIO	1x input digitale - 1x output a relè
Dimensioni e peso	225 x 225 x 100 mm, 1,82 kg
Condizioni ambientali di utilizzo	Temperatura -20 °C ~ +70 °C, U.R. 10 ~ 95%
Housing	In ABS, grado di protezione IP65
Frequenza, Potenza, Sensibilità, Anti-collisione	2,4 GHz ~ 2,5 GHz (ISM), potenza -18-0 dBm (tarabile), sensibilità di ricezione -90 dBm, lettura contemporanea fino a 1000 Tag
Antenna	Direttiva e integrata nel lettore, 15 dBi
Modulazione	GFSK
Portata di lettura	Regolabile e funzione del tipo di tag (min inferiore ai 10 m - max 200 m)
Modo operativo	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) o frequenza fissa (impostazione via software). Lettura Tag continua, Lettura da trigger, Comando di lettura (via PC e SDK)
Massima velocità rilevamento tag	40 km/h
Tipo antenna	Integrata nell'housing con l'elettronica del lettore, polarizzazione lineare orizzontale
Tipo di TAG	TAG a batteria al Litio CR2032 formato "clamshell"
Indicazioni all'utente	Buzzer
Accessori in confezione	Alimentatore, Cavo alimentazione, Cavo RS232, Cavo di Rete, Staffa



TAG attivo "clamshell"



Vista posteriore del lettore



Confezione del Kit