

LSG4

Il lettore S4 Glass è un terminale RF-ID a doppia tecnologia con interfaccia TCP-IP. Dotato di un luminoso display touchscreen capacitivo a colori da 4,3", integra in unico elegante box tutti i componenti.



* S4 Glass con supporto per tornello

È un terminale innovativo dall'interfaccia user-friendly. E' possibile leggere UID più blocchi con password di un tag. Attraverso le interfacce è possibile connettere lettori ottici QRCode per l'accesso tramite smartphone o ticket cartacei, testine esterne per lettura card a banda magnetica.

E' possibile montare il lettore in ambienti sia indoor sia outdoor (certificato IP55).

+ Prodotti accessori

- Supporto da parete (incluso)
- Supporto per tornello (LS4S)*
- Alimentatore 12Vdc (A12)
- Modulo Wi-Fi (LSMW)
- Modulo Bluetooth BLE (LSMB)
- Lettore Barcode\QRCode integrato (LS4QB)**

★ Prodotti correlati

- Lettore Barcode\QRCode RS232 omnidirezionale a presentazione serie CS6300 (LBC63)
- Lettore Barcode\QRCode RS232 omnidirezionale da incasso (LBCQR)
- Testina magnetica (TEM)



←
Scansiona il QR Code per accedere alla guida online



** S4 Glass con lettore Barcode\QRCode integrato

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	10.48Vdc. L'alimentatore deve essere di tipo SELV, separato dalle parti a tensione pericolosa mediante trasformatore di sicurezza, e deve avere l'uscita protetta contro i cortocircuiti ed i sovraccarichi (2A max). Consumo: 400 / 700mA@12Vdc (tipico / max)	DISPLAY	- Display grafico TFT 4,3", 272x480 pixels, con touch-screen capacitivo; Segnalatore acustico multitono - Tasto di accensione a sfioramento con LED
CPU E MEMORIA	ARM Cortex-M3, 32-bit, 180MHz, 512KB Flash + 8MB RAM, 4GB Flash su micro-SD card interna rimovibile	CONNESSIONI	1 porta USB 2.0 host esterna per chiavette di memoria - Ethernet 10/100 su connettore RJ45, compatibile PoE 802.3af A&B (da non collegare alla linea telefonica)
BATTERIE	Principale - 4,8V 600mAh NiMH con protezione PTC integrata su molex estraibile a 2 poli (vedi figura scheda) per un'autonomia di circa 1 ora con lettore integrato 125KHz; Backup orologio - 3V 225mAh a bottone al Litio, modello CR2032.	PORTE DI COMUNICAZIONE	Protocolli: TCP/IP, HTTP (porta default 80), FTP (porta def. 21). IP default (se il server DHCP non risponde): 169.254.x.y (dinamico) - Modulo WiFi interno plug-in opzionale (esclude l'uso della porta Ethernet)
INPUT / OUTPUT	- Ingresso RS232 TTL e RS485 per connessione lettori esterni (Barcode, Magnetici, Biometrici) - Interfaccia I2C per eventuali espansioni future - Interfaccia TTL per lettore badge magnetici (comprensiva di alimentazione 5Vdc) - 1 relé N.A. o N.C. max 2A @ 30Vdc; 2 ingressi digitali già alimentati per contatti puliti, solo per gestione varco	CARATTERISTICHE FISICHE	- Contenitore: LURAN® SC con frontale in vetro, grado di protezione ambientale IP55 V0 Dimensioni: 149 x 85 x 36mm (A x L x P) Massa: 330 g
		TOLLERANZE AMBIENTALI	- Temperature: In funzione: -10°.. +50° In magazzino: -25°.. +55° Umidità: 0-100% (no barcode)

DIMENSIONI

