



CODICE ORDINE

8D5910



4G Gateway IoT per Lift e Scale mobili

- 4G VoLTE Ready
- Batteria di backup integrata
- Gestione remota via SMS
- Supporto MQTT
- Supporto applicazioni custom

E' l'HUB tecnologico che collega tutti i dispositivi e sensori presenti negli ascensori, svolge il ruolo strategico all'interno della soluzione. La versatilità e l'integrazione con i nostri dispositivi wireless per i sensori e l'integrazione con il nostro Cloud lo rendono uno dei più completi nello scenario degli ascensori.

Con 4G LIFTGATE 4000 è possibile realizzare soluzioni di monitoraggio e manutenzione predittiva applicabile a tutti gli ascensori esistenti. Sistemi telefonici di emergenza, display, sensori e videocamere sono condivisi nell'unico dispositivo in grado di collegare anche il quadro di controllo ad un Cloud. Le 4 porte LAN ne aumentano le potenzialità proprio nelle soluzioni di digitalizzazione della cabina dell'ascensore. Basta una sola SIM, oppure due in caso di necessità di backup, per gestire tutte le esigenze dell'ascensore: dal supporto vocale per SOS e le chiamate periodiche, alla telemetria del quadro di controllo tramite LAN. Completa integrazione con il Cloud utilizzando il protocollo MQTT. Con l'interfaccia Radio 868MHz è possibile collegare i nostri sensori intelligenti wireless per rilevare situazioni anomale (blocchi, allungamento funi, attivazioni di allarme, temperature e vibrazioni motore).

APPLICAZIONI

Ascensori
Scale mobili

CERTIFICAZIONI

Marcatura CE
RED
RoHS
Conforme EN 81-28

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

8D5910 4G LIFTGATE 4000
Cavo Ethernet
Alimentatore 12VDC, 1,5A
Antenna 4G con cavo da 3mt
Antenna Wi-Fi
3 connettori per morsettiera
Guida Rapida



CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI RETE	4G/LTE-FDD bande B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800/MHz) HSPA+/UMTS/WCDMA bande B1/B5/B8 (2100/850/900MHz) GSM/GPRS bande B3/B8 (1800/900MHz)
VELOCITA'	4G/LTE DL150Mbps / UL50Mbps, HSPA+/UMTS/WCDMA DL 21.6Mbps /UL 5.76Mbps
INTERFACCE	4 porta LAN RJ45 10/100Mbps 2 porte FXS (per telefono analogico e Interfono) 2 Slot per SIM di qualsiasi operatore (anche e-sim) Radio Wi-Fi Dual-Band (2.4/5 GHz) IEEE 802.11a/b/g/n/ac 1 Interfaccia Radio 868MHz per sensori 1 Interfaccia BLE (Bluetooth) 1 Ingresso Digitale 1 Uscita Relè (n.a. e n.c.) 1 Uscita 12VDC - 150 mA
INTERFACCIA TELEFONO	Interfaccia Voce: FXS Tipo di chiamata: a Toni (DTMF)
FUNZIONALITA'	Gestione da remoto via SMS per connessione (ON/OFF), Stato e Reboot Supporto DHCP Server e MAC reservation Watch Dog Periodico con riavvio ogni 24 ore Firmware aggiornabile
ANTENNE	2 Antenne 4G/3G/2G, 1 esterna su connettore SMA (Main) e una interna (DIV) 1 Antenna Wi-Fi esterna su connettore SMA-R
ALIMENTAZIONE	9-32VDC
BATTERIA DI BACKUP	Integrata a polimeri di Litio 3,7 VDC - 4.000mAh
TEMPERATURA	da -10°C a +50°C
VARIE	Materiale e peso: Alluminio, 300gr. Dimensioni 145 x 112 x 50 mm Installazione: guida DIN 35mm (non inclusa) o tavolo