

TORNELLO BOX A TRIPODE KT-05 IP STILE



Soluzione "chiavi in mano" per il controllo degli accessi basato su tornelli con controller e lettore di card di prossimità integrati.

Il KT05 può funzionare come unità stand-alone (controllata da un pannello di **CONTROLLO REMOTO** o da un telecomando), o può essere gestito da **LETTORI INTEGRATI** (presentando la card di accesso) o da un PC connesso ad una LAN tramite **ETHERNET**.

I lettori RFID sono montati sotto i moduli indicatori, posizionati sui pannelli frontali della copertura del tornello. I moduli hanno 3 **INDICATORI MNEMONICI**: verde per il passaggio autorizzato, giallo per l'attesa di presentazione card, rosso per il divieto di passaggio.

L'installazione del software opzionale per l'**IDENTIFICAZIONE VIDEO** permette di prevenire l'uso indebito di card identificative valide: il monitor della guardia confronta la faccia della persona entrante con quella apparsa sul monitor a seguito della lettura della card e decide se consentire o meno il passaggio.

In caso di emergenza il tornello può essere **SBLOCCATO** meccanicamente per mezzo dell'apposita chiave, che rende libera la rotazione delle braccia di barriera in entrambe le direzioni.

L'IP-Stile può essere, a richiesta, equipaggiato con braccia anti-panico ripieghevoli.



MATERIALI

STRUTTURA: Acciaio Inox

ELEMENTI AGGIUNTIVI: Plastica

BRACCIO: Acciaio Inox



COLORI E FINITURE

STRUTTURA: inox

ELEMENTI AGGIUNTIVI: nero/grigio scuro

BRACCIO: inox



SET DI FORNITURA

- Controller
- Due lettori di card di prossimità integrati (HID/EMM)
- Pannello di controllo remoto
- Software per la gestione di un singolo tornello SL-01
- Braccia di barriera standard / anti-panico



MECCANISMO

- Dispositivo di posizionamento del tripode: un sistema di auto-calibrazione per assicurare la rotazione completa delle braccia nella posizione originaria
- Controllo bidirezionale del passaggio
- Blocco elettromeccanico per garantire un'unica rotazione
- Dispositivo di posizionamento del tripode
- Ammortizzatore idraulico per assicurare un funzionamento regolare e silenzioso
- Chiave meccanica per sblocco tornello in caso di emergenza
- Sistema di auto-calibrazione





ELETTRONICA DI CONTROLLO

Sistema di controllo gestito tramite dispositivo elettromeccanico localizzato all'interno della struttura e consistente in:

- logica di controllo via CLB (Control Logic Board), che gestisce i comandi in ingresso ed in uscita del tornello;
- meccanismo con sensori ottici di rotazione e blocco;
- sistema di identificazione video
- chiave di sblocco meccanica da utilizzare in caso di emergenza.

L'elettronica è protetta da potenziali corto circuiti, sovraccarichi di tensione e



PREPARAZIONE DEL SITO PER L'INSTALLAZIONE

- Si raccomanda di installare il tornello su una superficie solida con resistenza di almeno 300N/mm². A titolo esemplificativo, su una base di calcestruzzo con uno spessore di almeno 150mm
- Condotte e/o tubazioni orizzontali che corrano sotto il tornello devono essere posti ad almeno 140mm sotto il piano di calpestio.
- I cablaggi di eventuali condotte metalliche devono uscire di almeno 50mm dalla pavimentazione.
- Assicurare l'integrità strutturale e la resistenza dell'area di installazione è responsabilità del cliente.





CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI



collegamento ethernet



due lettori card integrati



50.000 titolari di card



135.000 transazioni



biridezionale



30 persone al minuto



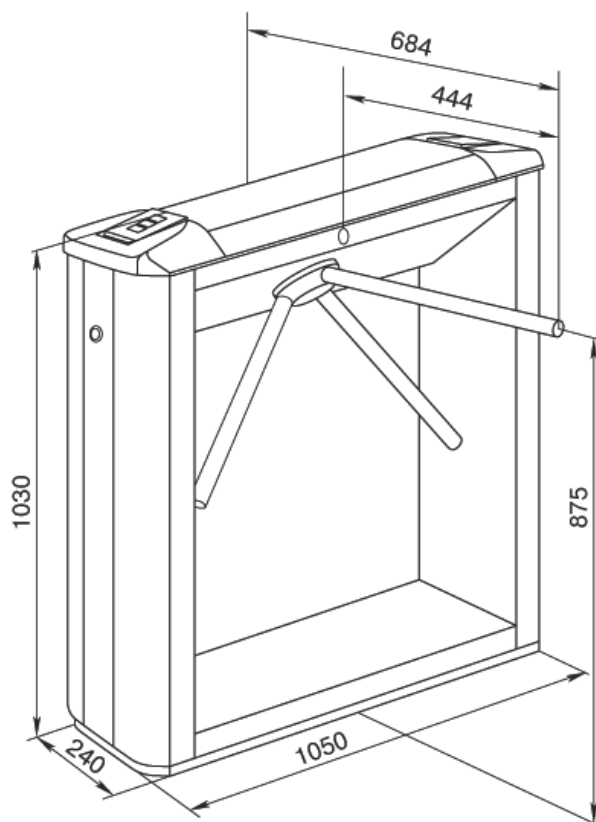
chiave sblocco manuale



intervallo temperatura:
+1° +40°



alimentazione: 12V DC



Tensione di lavoro	12 ± 1.2V DC
Dimensioni massime con braccia di barriera installate	1050x684x1030 mm
Velocità di passaggio: - modalità passaggio singolo - modalità passaggio libero	30 persone/min 60 persone/min
Larghezza passaggio	500mm
Capacità del buffer del controller:	Fino a 50.000 card Fino a 135.000 eventi
Campo di lettura	EMM: 8 cm HID: 6 cm
Interfaccia standard	Ethernet
Temperatura operativa	da 1° C a 40°C



Gruppo Ambita Società Cooperativa
Via Antonio Izzi De Falenta, 7/C
88100 - Catanzaro (CZ) - ITALIA
P.I. IT02854320799 - R.E.A. 179739 di Catanzaro

tel.: (+39) 0961 33799
web: www.gruppoambita.com
e-mail: info@gruppoambita.com



Gruppo Ambita Network & Partners:



www.mooving.eu



www.cardpersonalizzate.it



www.softwarefidelitycard.it



www.moofitness.com