



PRODUTTORE
Iseo Serrature
via S. Girolamo, 13 - 25055 PISOGNE (BS) Italia

Tel. 0364 8821
www.iseo.com
iseo@iseo.com

LINEA

Cilindro elettronico per il controllo degli accessi.

COD. ARTICOLO

LIBRA SMART - 82KX0XXXXXX25

DESCRIZIONE SINTETICA

Cilindro elettronico per il controllo degli accessi ISEO mod. LIBRA SMART cod. art. 82KX0XXXXXX25, gestito dal software Sirio in grado di amministrare dispositivi online ed offline.

VOCE DI CAPITOLATO

Cilindro elettronico per il controllo degli accessi ISEO mod. LIBRA SMART cod. art. 82KX0XXXXXX25, gestito dal software Sirio in grado di amministrare dispositivi online ed offline.

Fornitura e posa di cilindro elettronico per il controllo degli accessi mod. LIBRA SMART, programmabile con Smartphone Bluetooth Smart Ready attraverso la APP ISEO Argo, dotato di pomolo elettronico esterno a rotazione libera in grado di agganciare la camma di rotazione quando una chiave elettronica (card, tag, smartphone) è abilitata, pomolo interno meccanico sempre in aggancio (versione standard o premium) o elettronico, funzionamento a batterie di rapida installazione senza forature o cablaggi su porte nuove o esistenti dotate di cilindro europeo, funzionamento a batterie con connettività diretta a dispositivi Bluetooth Smart ready senza aggiunta di ulteriori dispositivi da applicare sul cilindro elettronico o sullo smartphone, protezione antitrapano sul corpo del cilindro, protezione antistrappo con le protezioni ambientali grado IP66, IP67, IP69.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche e prestazionali peculiari > Memoria utenti (carte o smartphones): fino a 300; numero eventi memorizzabili: 1.000; durata batterie: fino a 30.000 aperture con messaggio di batterie scariche; funzione fermo a giorno (funzione ufficio) senza consumo di batterie; collegamento via Bluetooth Smart ad un telefono Bluetooth Smart Ready; apertura da remoto (tipo telecomando) e comunicazione con smartphone Bluetooth Smart ready fino a 10 metri; software aggiornabile sul campo con lo smartphone Bluetooth Smart ready; lettore Multistandard RFID a 13,56 Mhz ISO 14443 A/B e NFC (compatibile con Mifare Classic, Mifare Plus e Mifare DesFire); sistema brevettato per accensione attraverso il lettore RFID tramite la carta o il telefono per ottimizzare i consumi delle batterie; interfaccia di comunicazione via Bluetooth Smart; orologio e calendario in tempo reale; modello batteria: ER17335M 3.6V 2/3 AA con accesso dall'esterno per sostituzione a porta chiusa; apribile con carte RFID a 13,56 Mhz ISO 14443 A/B e NFC (compatibile con Mifare Classic, Mifare Plus e Mifare DesFire) e smartphone Bluetooth Smart ready (iOS e Android); le chiavi perse o rubate possono essere facilmente cancellate con Argo un'applicazione per smartphone disponibile per iOS da iPhone 4s con iOS 7 o Android da versione 4.3 (Jelly Bean) dotato di Bluetooth smart ready hardware; segnalazioni: visuali rosso e verde su anello a 360°; udibile buzzer; finiture delle parti metalliche: inox, inox lucido, ottone satinato, ottone lucido; colori materiale composito: Glossy black, Glossy white, su richiesta colori speciali e stampa logo; compatibilità con serratura meccanica Cilindro con profilo europeo (EN 1303, DIN 18252); versione mezzo cilindro con pomolo elettronico esterno (a rotazione libera); versione per serrature antipanico (a rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale); versione compatibile con protettore Defender; diametro esterno pomolo elettronico: 36÷39 mm; lunghezza pomolo elettronico: 46 mm; temperatura di funzionamento: da -20°C ÷ fino +70°C; temperatura di

immagazzinamento: da -25°C ÷ a $+75^{\circ}\text{C}$; versione per uso in ambienti interni Standard (IP54); versione per uso all'esterno All-weather e ad alta sicurezza Heavy Duty (IP66/ IP67/IP69).

L'esecuzione in opera dovrà essere conforme a quanto contenuto nel progetto esecutivo nel pieno rispetto delle indicazioni, prescrizioni e disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori e di quanto stabilito contrattualmente nel capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la porta, il set delle maniglie (o pomolo) e mostrine copri cilindro, la serratura meccanica, le carte di programmazione Master e delle carte tags o smartphone utilizzati per l'apertura e la programmazione, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura ed installazione dei materiali necessari in conformità alla norma vigente, il trasporto dei materiali a piè d'opera, la eventuale rimozione del cilindro meccanico esistente e l'installazione del sistema di chiusura secondo quanto stabilito nelle istruzioni di montaggio fornite dal produttore, il controllo delle impostazioni di regolazione e del corretto funzionamento, la messa in funzione con il collaudo finale, la consegna delle istruzioni d'uso e di montaggio, l'eventuale protezione provvisoria di pavimenti e pareti se presenti prima dell'installazione, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, le opere provvisorie lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche degli imballi e confezioni, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

