

CONTROLLO DEGLI ACCESSI

CHE COS'È IL CONTROLLO
DEGLI ACCESSI?

DORCAS offre una gamma varia e completa di sistemi di controllo degli accessi per completare la vostra installazione. Si tratta di dispositivi che facilitano il controllo dell'ingresso e/o dell'uscita dalle porte. Vengono installati per controllare altri sistemi di chiusura, incontri elettrici, serrature elettromeccaniche, serrature elettromagnetiche, ecc...



SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA

La nuova ed esclusiva gamma di controlli d'accesso DORCAS copre un'ampia gamma di funzionalità a seconda delle esigenze di ciascuna installazione, tra cui varie modalità di autenticazione, combinate tra le solite due o tre, ovvero impronta digitale, tessera e/o password tramite tastiera.

K16 - AUTENTICAZIONE TRAMITE TASTIERA A SFIORAMENTO, SCHEDA O BLUETOOTH

K17 - AUTENTICAZIONE TRAMITE IMPRONTA DIGITALE, SCHEDA O BLUETOOTH

K18 - AUTENTICAZIONE TRAMITE RICONOSCIMENTO FACCIALE O SCHEDA

K20 - AUTENTICAZIONE TRAMITE CHIAVE DIGITALE

K4 - AUTENTICAZIONE TRAMITE TELECOMANDO

ADATTABILITÀ TOTALE

Opzioni adatte a qualsiasi tipo di installazione, sia all'interno che all'esterno, con diverse finiture, design moderno o tradizionale, materiali per ogni tipo di utilizzo e necessità.

SEMPLICITÀ



In DORCAS disponiamo di un'ampia gamma di sistemi di controllo accessi da incasso, a filo o invisibili. Tutti richiedono un'installazione semplice e veloce, per un'installazione a incasso è necessario solo fare un foro per il passaggio del cablaggio, mentre per un'installazione a scomparsa è necessario solo fare un foro per il lettore (K20), così come per l'utilizzo del controllo accessi è molto facile e intuitivo. DORCAS mette a disposizione del cliente video esplicativi per l'installazione, la messa in funzione e la configurazione. Esistono modelli adatti al funzionamento sia in modalità normale che invertita, a seconda della connessione NO/NC. I sistemi di configurazione consentono di regolare un gran numero di parametri, come la durata, i suoni, ecc. In questo modo è possibile adattare l'impianto alle proprie esigenze.

Affidatevi a DORCAS, avrete la garanzia di una qualità totale in tutti i prodotti, il personale esperto mette la tecnologia più avanzata in ogni progetto per portare sul mercato i prodotti più competitivi.

PIENA COMPATIBILITÀ

Per ogni controllo d'accesso DORCAS è consentito il collegamento di elementi esterni, ogni prodotto DORCAS è compatibile al 100%.



TASTIERA E SCHEDE

K16

Controllo accessi dal design moderno. **Ideale per installazioni esterne**, grazie alla sua resistenza all'acqua (IP66) e agli atti vandalici (IK08). Può agire su due porte e può essere configurato NC o NO, con retroilluminazione, indicazioni LED e segnali acustici.

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	Sovrapposizione
Altezza	120 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	25 mm
Frequenza	MF-13,56 Mhz
Installazione all'aperto (IP)	SI (IP66)
Protezione antivandalo	SI (IK08)
Tensione di alimentazione	12/24 VDC
Consumo di corrente in standby (mA)	≤ 50 mA
Consumo di corrente attiva (mA)	≤ 120 mA
Porta di uscita 1	1,5A (contatto umido)
Porta di uscita 2	1,5A (contatto umido)
Configurazione del contatto porta 1	NO/NC
Configurazione del contatto porta 2	NO/NC



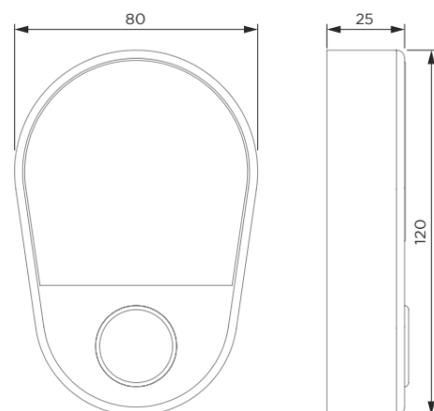
AUTENTICAZIONE

Il K16 può essere autenticato tramite tastiera a sfioramento, scheda o portachiavi. Incorpora anche l'apertura bluetooth tramite l'APP "SmartDorcas" e ha una capacità fino a 1000 utenti.



FUNZIONI

Capacità	1000 Utenti
Tastiera touch	SI
Scheda	SI
Bluetooth	SI
Riconoscimento facciale	NO
Memoria interna	NO
Led	SI
Audio	SI
Retroilluminazione	SI
Tempo di apertura	1" - 99"
Allarme	Opzionale
Sensore di stato della porta	SI
Wiegand (26 - 58)	SI



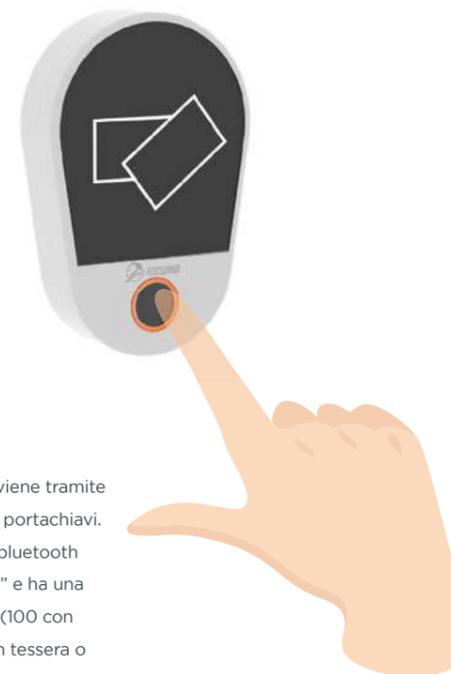
IMPRONTA E SCHEDE

K17

Controllo accessi dal design moderno. **Ideale per installazioni esterne**, grazie alla sua resistenza all'acqua (IP66) e agli atti vandalici (IK08). Può agire su due porte e può essere configurato NC o NO, con retroilluminazione, indicazioni LED e segnali acustici.

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	Sovrapposizione
Altezza	120 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	25 mm
Frequenza	MF-13,56 Mhz
Installazione all'aperto (IP)	SI (IP66)
Protezione antivandalo	SI (IK08)
Tensione di alimentazione	12/24 VDC
Consumo di corrente in standby (mA)	≤ 50 mA
Consumo di corrente attiva (mA)	≤ 120 mA
Porta di uscita 1	1,5A (contatto umido)
Porta di uscita 2	1,5A (contatto umido)
Configurazione del contatto porta 1	NO/NC
Configurazione del contatto porta 2	NO/NC



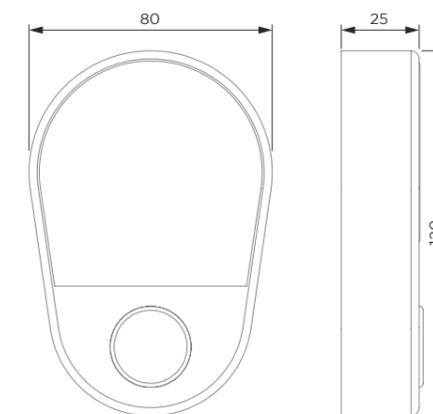
AUTENTICAZIONE

L'autenticazione del K17 avviene tramite impronta digitale, tessera o portachiavi. Incorpora anche l'apertura bluetooth tramite l'APP "SmartDorcas" e ha una capacità fino a 1000 utenti (100 con impronta digitale e 900 con tessera o portachiavi).



FUNZIONI

Capacità	100 (Impronta digitale) 900 (Carta)
Tastiera touch	NO
Scheda	SI
Bluetooth	SI
Riconoscimento facciale	NO
Memoria interna	NO
Led	SI
Audio	SI
Retroilluminazione	SI
Tempo di apertura	1" - 99"
Allarme	Opzionale
Sensore di stato della porta	SI
Wiegand (26 - 58)	SI



RICONOSCIMENTO FACCIALE E TESSERE

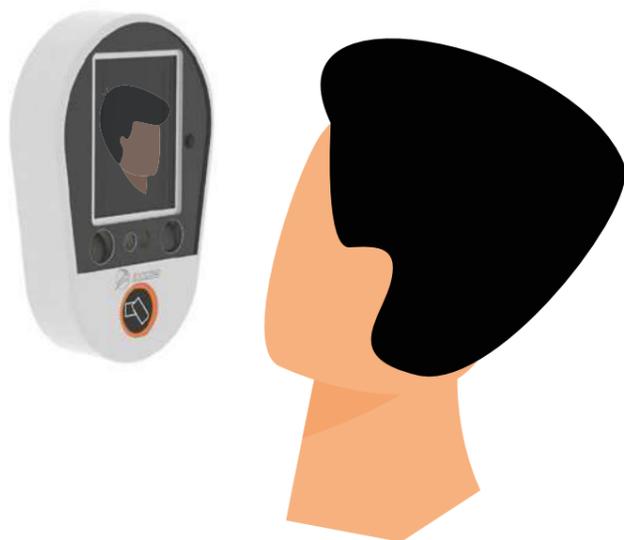
K18

Controllo accessi dal design moderno. Grande capacità di memorizzazione degli utenti sia con tessera (2000) che con riconoscimento facciale (1000). Facile da installare a parete. Può agire su 1 porta con un relè disponibile in NC o NO. **È dotato di un registro accessi interno** per controllare le entrate e le uscite degli utenti, con una memoria fino a 200.000 record.



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione _____	Sovrapposizione
Altezza _____	120 mm
Larghezza _____	80 mm
Profondità _____	25 mm
Frequenza _____	MF-13,56 Mhz
Installazione all'aperto (IP) _____	SI (IP44)
Protezione antivandalo _____	SI (IK08)
Tensione di alimentazione _____	12 VDC
Consumo di corrente in standby (mA) _____	≤ 130 mA
Consumo di corrente attiva (mA) _____	≤ 230 mA
Porta di uscita 1 _____	1,5A (contatto umido)
Configurazione del contatto porta 1 _____	NO/NC

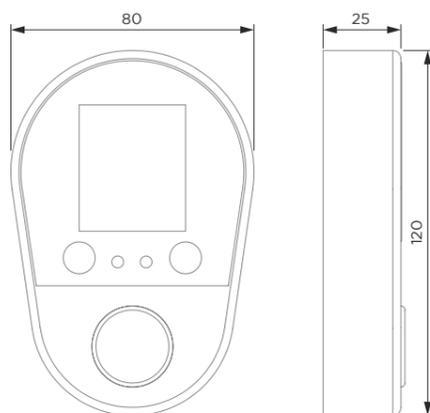


AUTENTICAZIONE

L'autenticazione del K18 avviene tramite riconoscimento facciale, tessera o portachiavi. Ha una capacità massima di 3000 utenti (1000 con riconoscimento facciale e 2000 con tessera o portachiavi).

FUNZIONI

Capacità _____	1000 (Facciale) 2000 (Carta)
Tastiera touch _____	No
Scheda _____	SI
Bluetooth _____	No
Riconoscimento facciale _____	SI
Memoria interna _____	SI
Led _____	SI
Audio _____	SI
Retroilluminazione _____	SI
Tempo di apertura _____	1" - 99"
Allarme _____	No
Sensore di stato della porta _____	SI
Wiegand (26 - 58) _____	SI



SENZA FILI

K19

È composto da una **tastiera Wireless**, un **pulsante Wireless** e un modulo ricevitore che funziona a 12 V CC. I collegamenti vengono effettuati nel piccolo modulo ricevitore. Successivamente, la tastiera e il pulsante inviano un segnale al ricevitore per attivare la serratura.



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione _____	Sovrapposizione
Altezza _____	135 mm
Larghezza _____	48 mm
Profondità _____	25 mm
Frequenza _____	MF-13,56 Mhz
Installazione all'aperto (IP) _____	SI (IP66)
Protezione antivandalo _____	SI (IK08)
Tensione di alimentazione _____	12 VDC
Consumo di corrente in standby (mA) _____	≤ 50 mA
Consumo di corrente attiva (mA) _____	≤ 120 mA
Porta di uscita 1 _____	1,5A (contatto umido)
Configurazione del contatto porta 1 _____	NO/NC

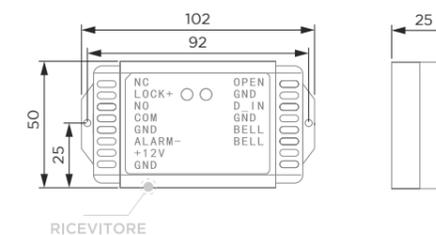
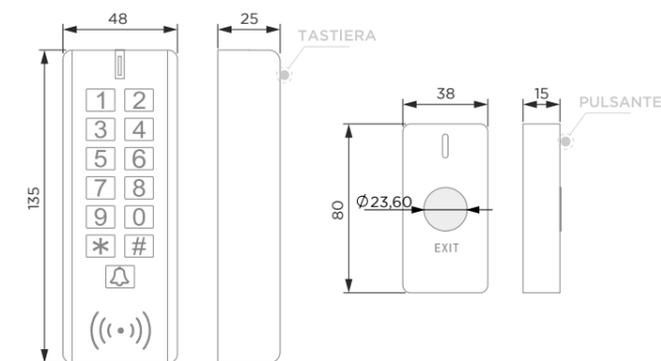
FUNZIONI

Capacità di memoria utente _____	600 (Utenti)
Tastiera _____	SI
Scheda _____	SI
Led _____	SI
Suono _____	SI
Tempo di apertura _____	1" - 99"
Allarme _____	SI
Sensore di stato della porta _____	SI



AUTENTICAZIONE

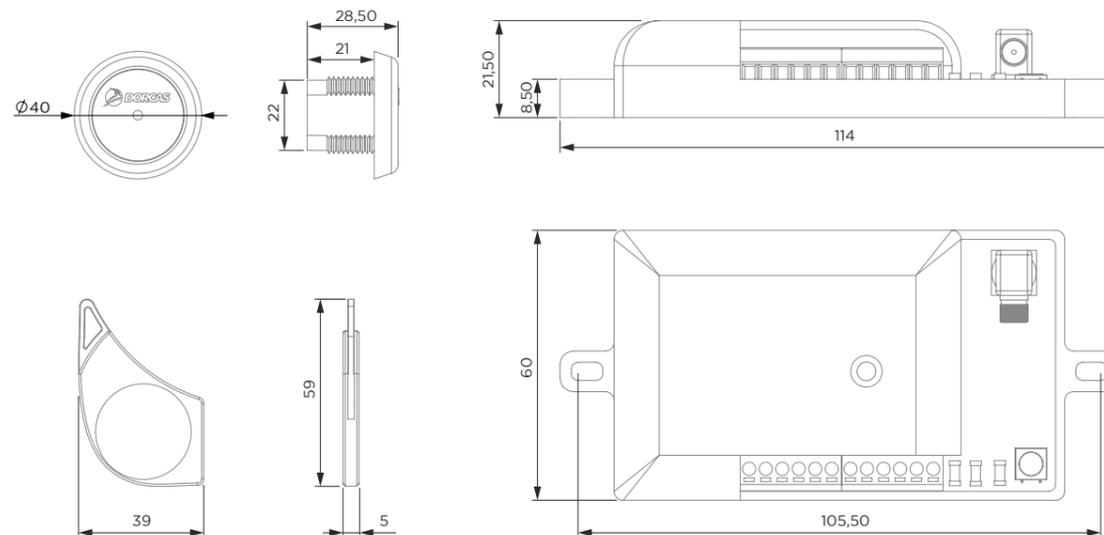
Il sistema di controllo accessi K19 prevede l'autenticazione tramite tastiera, scheda o portachiavi, con funzionamento a batteria e memoria per un massimo di 600 utenti.



CONTROLLO TOTALE

K20

Controllo degli accessi con **chiave master digitale flessibile** e illimitata, con gestione dei permessi in tempo reale e a distanza. Attraverso un portale web facile e intuitivo è possibile registrarsi e cancellarsi, nonché stabilire orari o consultare i registri di ingresso. Le chiavi di prossimità anticopia lo rendono ideale per le sedi in cui è richiesta la massima sicurezza.



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione _____	Nascosta
Diametro _____	40 mm
Profondità _____	29 mm
Frequenza _____	13,56 Mhz
Installazione all'aperto (IP) _____	Si (IP54)
Protezione antivandalo _____	No
Tensione di alimentazione _____	12 VDC
Consumo di corrente in standby (mA) _____	≤ 50 mA
Consumo di corrente attiva (mA) _____	≤ 300 mA
Porta di uscita 1 _____	5A (NO/NC)

FUNZIONI

Capacità _____	Utenti illimitati
Rete _____	4G (SIM integrata)
Gestione dei gruppi _____	Si
Orari _____	Si
Registri di accesso _____	Si

COMPONENTI

LETTORE

Il suo discreto lettore di prossimità arrotondato lo rende facilmente integrabile intorno alla porta di accesso, rendendo l'installazione moderna e minimalista.

CENTRALITA'

L'unità di controllo, essendo separata dal lettore, può essere nascosta nell'intaglio della porta o in una scatola di registrazione. Lasciando visibile solo il lettore.

CHIAVE'

In DORCAS sappiamo che la sicurezza è la cosa più importante. Ecco perché le chiavi di prossimità del controllo accessi K20 sono a prova di copia.



AUTENTICAZIONE

Il controllo accessi K20 rende l'autenticazione tramite chiavi di prossimità non copiabile. Il numero di utenti è illimitato e può essere registrato e cancellato in modo casuale.



GESTIONE REMOTA 4G VIA WEB

Il controllo accessi K20 dispone di un portale web dedicato a cui è possibile accedere ovunque ci si trovi, da computer, tablet o smartphone.

REGISTRAZIONE DEGLI ACCESSI

Dal portale web dedicato è possibile accedere per avere un controllo totale delle entrate e delle uscite di ciascun utente.

REGISTRAZIONI E CANCELLAZIONI IN TEMPO REALE

Le registrazioni e le cancellazioni degli utenti possono essere effettuate facilmente, in tempo reale e da qualsiasi luogo.



FORMAZIONE TRADIZIONALE



FORMAZIONE DIGITALE



NESSUNA LIMITAZIONE

Lontano dalle limitazioni dei tradizionali sistemi a chiave master con gerarchie a cascata poco flessibili, il controllo accessi K20 offre la possibilità di realizzare sistemi a chiave master completamente liberi, senza vincoli e completamente scalabili in qualsiasi momento.



VELOCE E FACILE

Trattandosi di una comunicazione 4G non è necessario implementare una rete wifi nell'installazione, viene fornito con una scheda sim pre-attivata inclusa nella confezione.

GRUPPI ILLIMITATI

È possibile definire gruppi di utenti illimitati per concedere autorizzazioni di accesso diverse.

GESTIONE DEGLI ORARI

Con la gestione degli orari è possibile determinare le fasce orarie di accesso per un utente o un gruppo di utenti.



CHIAVI DI SICUREZZA

In DORCAS sappiamo che la sicurezza è la cosa più importante, per questo le chiavi di prossimità del controllo accessi K20 sono anti-copia.



PERSONALIZZAZIONE'

Per le chiavi di prossimità sono disponibili diverse opzioni di personalizzazione del colore per distinguere i diversi livelli di accesso in base al colore. SU RICHIESTA



PROTEZIONE IP54'

Il dispositivo ha un grado di protezione IP54, è protetto da polvere e umidità e da spruzzi d'acqua.

INVISIBILE

K4

Controllo di accesso composto da un telecomando (trasmettitore) e da un trasformatore (ricevitore). Il trasmettitore ha due canali, il che consente di aprire due porte con due ricevitori. È possibile collegare **fino a 85 controlli**. Può essere integrato con qualsiasi incontro elettrico DORCAS. per installarlo, è sufficiente sostituire il trasformatore esistente con il K4.

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Altezza	_____	91,60 mm
Larghezza	_____	105,60 mm
Profondità	_____	60 mm
Installazione all'aperto (IP)	_____	No
Protezione antivandalo	_____	No
Tensione di alimentazione	_____	12VDC ± 10%
Tensione di funzionamento	_____	12VDC
Corrente massima di esercizio	_____	0,7A
Temperatura di esercizio	_____	-20°C +70°C
Tipo di ricevitore	_____	Supereterodina
Frequenza	_____	433,92 MHz

FUNZIONI

Capacità	_____	85 Controlli
Tastiera touch	_____	No
Scheda	_____	No
Bluetooth	_____	No
Riconoscimento facciale	_____	No
Controllo remoto	_____	Si
Tempo di attivazione	_____	1" (preimpostato)
Tempo massimo di attivazione	_____	30"
Durata della batteria	_____	12 - 18 mesi

**AMBITO**

Il controllo accessi K4 ha una portata di 20-30 metri quando è installato con qualcosa che lo copre, sia esso un muro dell'edificio, nascosto in una cornice ecc... e una portata di 60-70 metri quando è libero.

