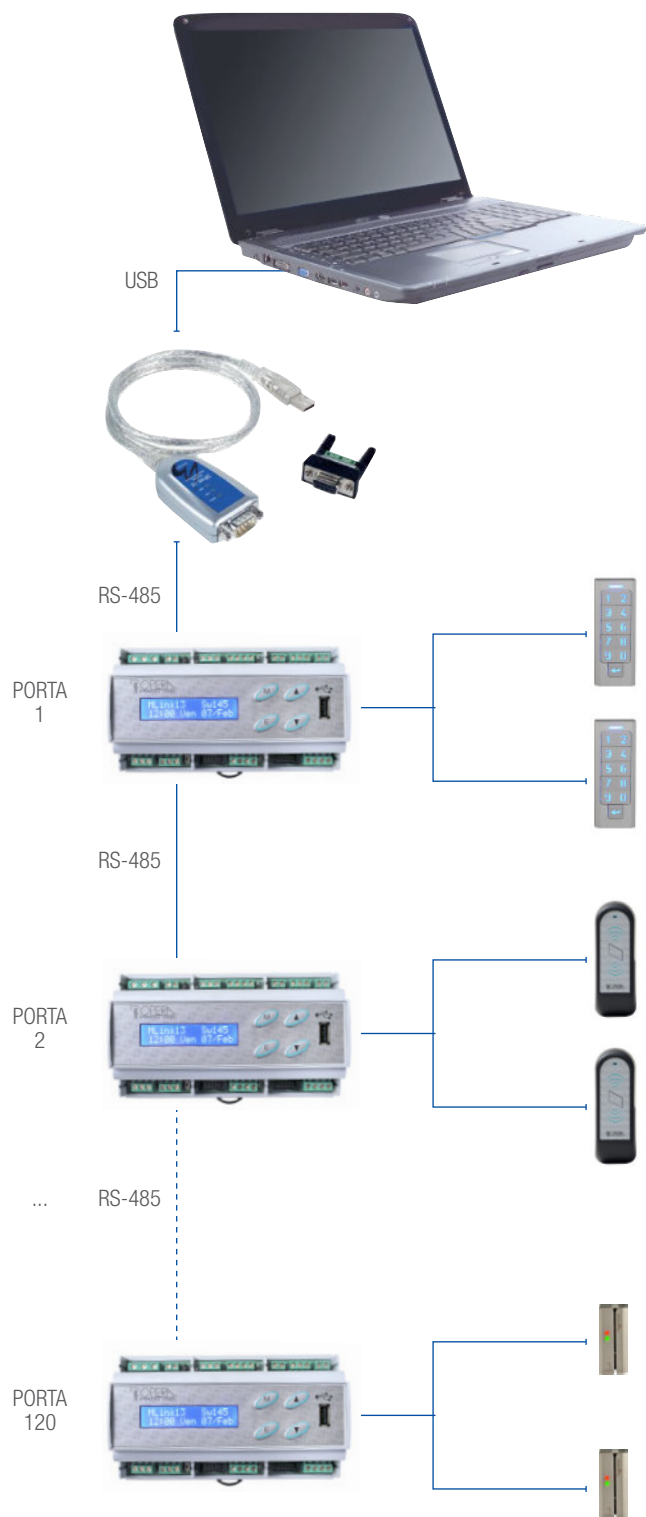


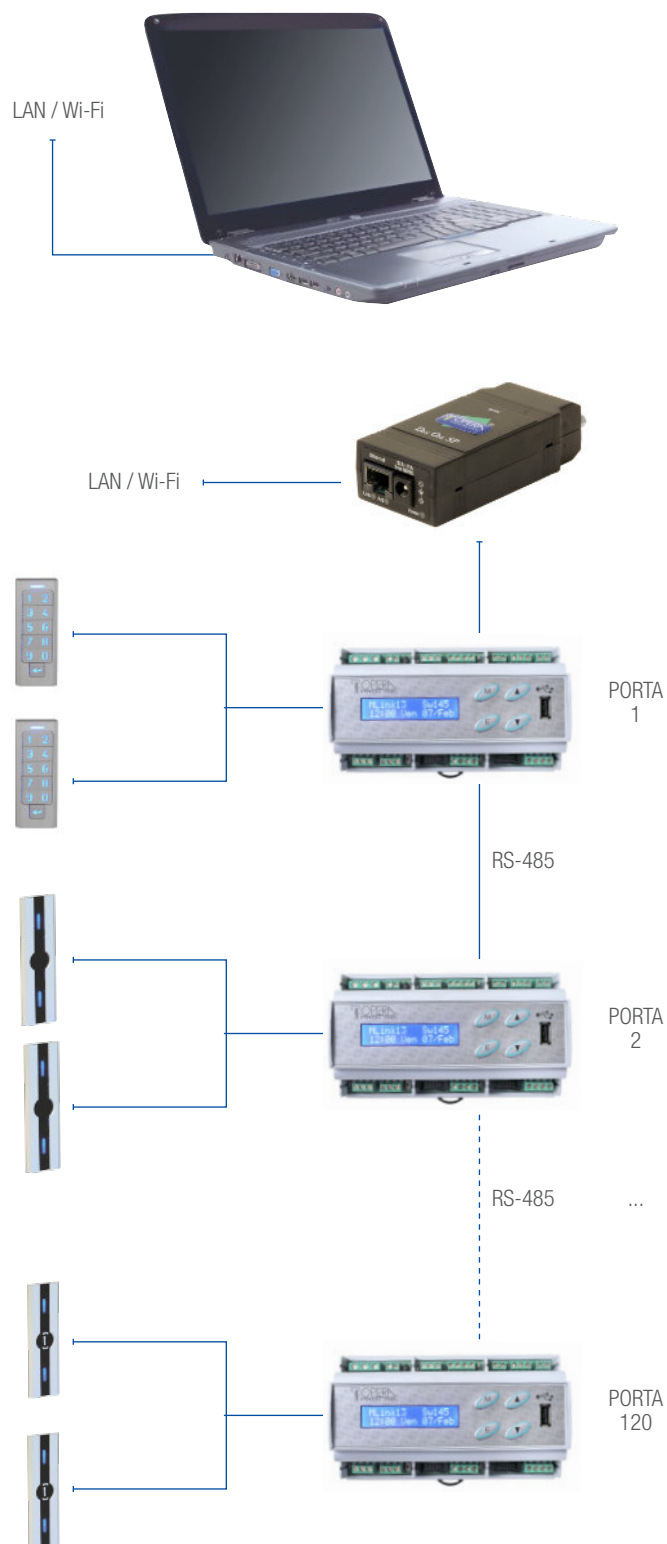
| ACCESS



CONFIGURAZIONE SERIALE RS-485



CONFIGURAZIONE SERIALE RS-485 / LAN - WiFi



PLUS ESEMPIO

- ▶ Collegamento su rete seriale
- ▶ Collegamento su rete Ethernet
- ▶ Fino a 120 porte gestibili
- ▶ Fino a 2000 utenti gestibili per ogni porta



Art.

Descrizione

55611NET

ELETTRONICA DI GESTIONE STAND ALONE/NET**Per una porta**

Elettronica autonoma Stand-Alone e in rete seriale RS-485 per il collegamento fino a 120 porte controllate da PC mediante apposito applicativo software art. 55622NET

Collegamento a n° 2 periferiche di lettura (ingresso/uscita)

Scatola in ABS grigia mm. 160 x 95 x 65 per fissaggio su barra DIN

Distanza remotabile dalle periferiche di lettura: fino a 10 mt. con cavo flat e fino a 500 mt con collegamento delle periferiche tramite linea seriale RS-485

Alimentazione principale: 230 Vac

Alimentatore interno con carica-batteria tampone 12 V/1,2Ah max art. 00112 (esterna)

Uscita alimentazione 12 Vdc - 0,8 A max per elettroserrature

Comando elettroserratura: relè C./N.A./N.C. temporizzabile da 1 a 99 sec. o bistabile

Ingresso N.A. per apertura da pulsante, sensore di anta, stato serratura, blocco codici abilitati
Relè di allarme attivabile tramite sensore di anta per apertura forzata (disattivabile via software da menù)

Memorizzazione utenti su memoria Eeprom (ritenzione min. 10 anni).

Importante: i dati presenti in memoria possono essere copiati e trasferiti su eventuali ampliamenti di sistemi se installata in stand-alone

Display LCD 16 x 2 retroilluminato colore blu per le programmazioni e la visualizzazione degli stati operativi del sistema

Tastiera in policarbonato a membrana a 4 tasti per la programmazione con le funzioni di: Up - Down - Program - Enter

Porta di rete : Net485 per la connessione e la gestione da PC

Porta USB per lo scarico su chiavetta degli eventi e della lista utenti in memoria

- Possibilità di memorizzare tessere magnetiche codificate in 2° traccia

pre-esistenti come carte di credito, tessere di codici fiscali o tessere

appartenenti ad altri sistemi di controlli accessi su

standard ISO 2 (se collegato ad un lettore di tessere art. 55613A o

55613AAL). Lettura max 10 caratteri

- Possibilità di memorizzare transponders

- Possibilità di memorizzare codici PIN

- Possibilità di memorizzare chiavi Dallas

Funzioni:

Gestione di 2000 utenti con tessere o codici differenti

Accesso a tutte le funzioni da tastiera locale

Programmazione codici utente tramite codice Master

Impostazione parametri rete Net485

Inserimento numero di indirizzo per il collegamento al PC

Programmazione tessere magnetiche / transponders / codici

Codici di accesso a lunghezza variabile con max 10 cifre

Programmazione per 3 distinte fasce orarie per ciascun utente

Selezione proibizione dell'accesso utente per giorni della settimana

Programmazione tessere a scalare

Inserimento utenti con data di scadenza

Cancellazione singolo utente con codice conosciuto o smarrito

Cancellazione totale della lista utenti

Impostazione data e ora

Selezione tempo di apertura serratura

Selezione Anti Pass-Back con l'utilizzo di 2 periferiche di lettura

Selezione impostazione allarme dopo 3 tentativi o per forzatura porta

Selezione impostazione blocco lettori

Visualizzazione lista utenti

Scarico diretto degli ultimi 500 eventi e lista utenti su chiavetta USB

A richiesta:

Elettronica per l'apertura porta tramite il riconoscimento della maggiore età di tessere a banda magnetica sanitarie e carte di credito



INTERNO

ESTERNO



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON TASTIERA



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON LETTORE



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON TRANSPONDER



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON TRANSPONDER



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON CHIAVE DALLAS

Art.

Descrizione



55613NET

LETTORE USB DI TESSERA A BANDA MAGNETICA ISO 2

Corpo scatola in ABS - Dimensioni: mm 100 x 34 x 26
 Alimentazione e comandi: da PC tramite porta USB
 Led bicolore rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi

Impiego: memorizzazione e lettura delle tessere da PC

Confezione: fornito con cavo di connessione USB

55614NET

LETTORE USB DI TRANSPONDER

Corpo scatola in ABS - Dimensioni: mm 115 x 75 x 25
 Alimentazione e comandi: da PC tramite porta USB
 Led rosso e giallo per la visualizzazione degli stati operativi
 Frequenza di lavoro: 125 kHz (antenna integrata)

Impiego: memorizzazione e lettura delle tessere transponder da PC

Confezione: fornito con cavo di connessione USB



55616NET

CONVERTITORE USB - SERIALE RS-485

Corpo in ABS - Dimensioni: mm 60 x 38 x 20
 Alimentazione: 5 Vdc/60 mA da PC tramite porta USB
 Led per la visualizzazione degli stati operativi
 Compatibilità USB 2.0
 Fornito con adattatore da connettore DB9 a connettore a viti per il collegamento alla rete RS-485

Impiego: convertitore USB - porta seriale RS-485 necessario per il collegamento della linea seriale su PC provvisti di sole porte USB

Confezione: fornito con cavo di connessione USB di lunghezza 80 cm.



55618NET

CONVERTITORE TTL - SERIALE RS-485

Connettore a 10 poli da flat e a 4 poli a vite per linea seriale RS-485
 Alimentazione da linea seriale

Impiego: Il convertitore seriale permette di connettere le periferiche (tastiere a codice, lettore di tessera magnetica e lettore transponder), all'elettronica MultilinkNet tramite un cavo a 4 poli per una lunghezza di 500 mt.



05913

CONVERTITORE SERIALE RS-485 - ETHERNET

Scatola in ABS colore nero - Dimensioni: mm 100 x 42 x 25
 Connettore a DB 9 poli per linea seriale RS232 - 422 - 485 selezionabile tramite dip switch
 Connettore a 8 poli plug per il collegamento alla rete
 Alimentazione: 12 Vdc/1A da alimentatore in dotazione

Impiego: Il convertitore seriale permette di connettere delle periferiche (come il controllo accessi MultilinkNet) dotate di indirizzo IP attraverso una rete Ethernet. In questo modo il controllo accessi può essere interrogato anche da un PC remoto tramite la rete locale o attraverso la rete internet.



Art.

Descrizione

55622NET

SOFTWARE PER CONTROLLO ACCESSI IN RETE

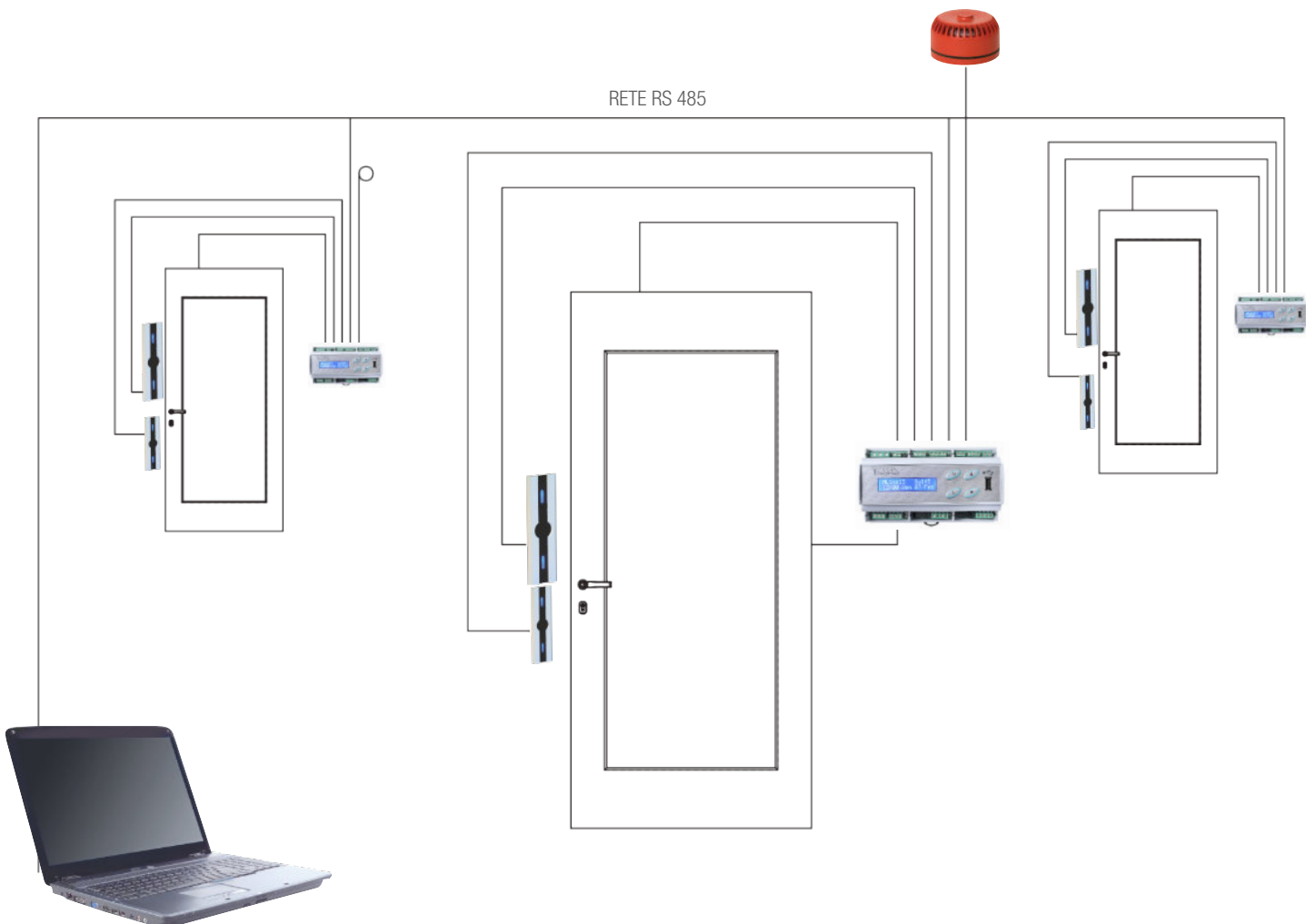
Sistema per controllo accessi con gestione in rete da PC per lettori transponder RFID, tastiere a codice o lettori di tessera magnetica.
 Inserimento di tessere a banda magnetica, transponder, chiavi Dallas o codici numerici nella memoria dei MultilinkNet tramite appositi lettori art. 55613NET, 55614NET
 Inserimento tessere (di seguito intesi anche come codici) con data di scadenza
 Inserimento tessere a gruppi con la registrazione di codici sequenziali
 Inserimento tessere con 3 fasce orarie
 Inserimento tessere a scalare (in ingressi e/o in importi prestabiliti)
 Associazione alla tessera dei dati personali
 Disabilitazione della singola tessera
 Disabilitazione delle tessere a gruppi sequenziali
 Gestione dei parametri di funzionamento delle tessere (date, fasce orarie, porte abilitate)
 Riconoscimento di dove si trova la persona tramite le ultime letture della tessera con indicata la data, l'ora e il numero della porta
 Regolazione tempo di apertura relè serratura da 1 a 99 sec.
 Apertura porta a distanza "manuale" (aperto/chiuso)
 Attivazione del relè della porta in modo temporizzato orario
 Blocco lettori totale o singoli
 Sblocco di Emergenza (attivazione di tutti i relè di apertura)
 Gestione della data e dell'ora
 Gestione anti pass-back
 Operazioni di verifica da PC:
 Scarico movimenti per nome utente associato agli accessi eseguiti
 Scarico movimenti per data (dal giorno --- al giorno ---) di tutte le persone abilitate
 Scarico movimenti per accessi (da porta 1, 2, ecc...)
 Scarico movimenti per ora/fascia oraria
 Scarico movimenti per parametri associati (es. nome - data - ora - accessi)
 Verifica codici errati letti o tentativi al difuori dei parametri associati
 Verifica tessera abbinata al codice e viceversa nel caso in cui al lettore di tessera viene associato una tastiera a codice
 Verifica e segnalazione lettori in fuori servizio
 Interrogazione e operatività in rete da remoto
 Stato degli allarmi attivi
 Gestione dello storico degli eventi
 Eventi immediati
 Operatività del sistema secondo dei diversi livelli di accesso

N.B. : utilizzabile solo su dispositivi Windows

The screenshot displays two windows from the OPERA software. The left window, titled 'Gestione Multilink', shows a 'Lista dei Multilink impostati' table with columns for ID, Channel, Relazione, Nome, and Group. The right window, titled 'Log degli eventi', shows a 'Tipologia badge utilizzati' dialog box and a table of event logs with columns for location, time, and user.

OPERA OPERATING ACCESS

Gestione Sistema MULTILINK
... initializing MULTILINK driver.



Art.

Descrizione

56611A

**ELETTRONICA DI GESTIONE
CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE**

Circuito elettronico in scatola in ABS colore grigio

Dimensioni scatola mm : mm 160 x 100 x 43

Alimentazione: 12/24 Vac/dc

Corrente assorbita: 100 mA in stand-by / 600 mA a 12 Vac/dc o 300 mA a 24 Vac/dc con relè attivo e periferica collegata.

Display LCD a 3 digit colore rosso per le programmazioni e la visualizzazione degli stati operativi del sistema

4 tasti per la programmazione con le funzioni di: Up- Down - Function/Esc-Enter

Ingresso per il pulsante di apertura dall'interno

Ingresso comando di blocco

Ingresso sensore di anta

Buzzer di segnalazione

Relè con contatti C./N.A./N.C. (24 Vdc /5 A max) temporizzabile da 1 a 60 sec. per l'apertura elettroserratura o selezionabile in funzionamento bistabile

Relè di allarme (24Vac/dc-1A max su carico resistivo)

selezionabile/disattivabile per la funzione di:

- porta forzata
- apertura prolungata dell'anta da 0 - 60 sec
- anti-tamper

Collegamento con le periferiche tramite cavo flat 10 poli o RS-485

Fino a 490 utenti memorizzabili

Memorizzazione tramite tessera, transponder, Dallas o codice di abilitazione

Cancellazione utente singolo o totale

Funzioni:

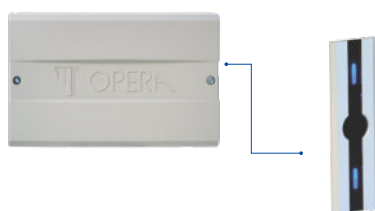
- Abilitazione del PIN di accesso in programmazione
- Registrazione Master di Programmazione, Cancellazione singola,
- Cancellazione totale
- Registrazione nuovi utenti
- Registrazione PIN utenti da 1 - 10 digit
- Registrazione posizionale
- Lettura posizionale tessera/codice
- Cancellazione singola
- Cancellazione posizionale singoli utenti
- Cancellazione Totale
- Regolazione Tempo relè
- Visualizzazione numero totale tessere

Impiego: sistema stand-alone per controllo degli accessi. Permette la memorizzazione degli utenti tramite Master. Di semplice installazione e programmazione, può essere utilizzato per attivare una elettroserratura o una motorizzazione.

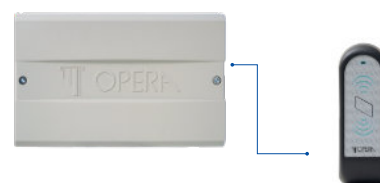
ATTENZIONE: le 4 tessere o 4 chiavi Dallas da utilizzare come Master non sono comprese nella confezione e devono essere acquistate separatamente



55612PD



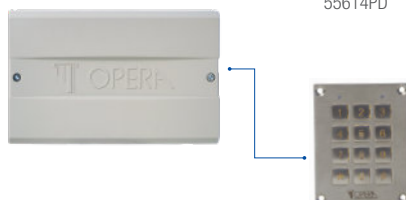
55614PD



55614



55613



55612SS



55618PD

Art.

Descrizione



55612
55612CR

TASTIERA A CODICE

Corpo scatola in ABS, dimensioni: mm 129 x 46 x 30

Tastiera a 10 tasti numerici più un pulsante di Enter

Pellicola a membrana in policarbonato, tasti a cupola ad effetto tattile

Buzzer interno per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto

Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A

Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi

Collegamento con la centrale: cavo flat a 10 poli o seriale RS-485 con art. 55618NET

Contatto tamper di anti-manomissione (attivo su art. 55611NET)

Codici disponibili formati da 1 a 10 cifre

Scatola in ABS grigio scuro

Scatola in ABS con finitura cromata satinata

N.B. : per il funzionamento devono essere abbinata alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

Confezione: con 10 metri di cavo flat di connessione fra tastiera e centrale



55612SS
55612SSD

TASTIERA A CODICE ANTIVANDALICA

Corpo frontale e tasti in acciaio inox, mm 94 x 73 x 4,5

Tastiera a 10 tasti numerici retroilluminati gialli più un pulsante di Enter

Grado di protezione IP 65 per funzionamento alle intemperie

Buzzer interno per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto

Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A

Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi

Collegamento con la centrale: cavo flat a 10 poli o seriale RS-485 con art. 55618NET

Versione da infilare

Versione da applicare con carter in ABS nero dimensioni mm 103 x 84 x 25

N.B. : per il funzionamento devono essere abbinata alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

Confezione: con 10 metri di cavo flat di connessione fra tastiera e centrale



55612PD
55612PDN
55612PDC
55612PDCN

TASTIERA A CODICE ANTIVANDALICA

Corpo frontale e tasti in alluminio anodizzato

Versione da infilare (articoli 55612PD e 55612PDN)

Dimensioni frontale: mm 120 x 46 x 4

Dimensioni parte da infilare: mm 106 x 39 x 10

Versione da applicare (articoli 55612PDC e 55612PDCN)

Dimensioni: mm 110 x 40 x 15

Tastiera a 10 tasti numerici retroilluminati selezionabili con luce bianca, blu o

illuminazione attivabile dopo la pressione del primo tasto

Grado di protezione IP 65 per funzionamento alle intemperie

Buzzer interno per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto

Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A

Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi

Collegamento con la centrale in seriale RS-485

Versione da infilare colore argento

Versione da infilare colore nero

Versione da applicare colore argento

Versione da applicare colore nero

N.B. : per il funzionamento devono essere abbinata alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

Art.

Descrizione

55613A

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE

Lettoce a scorrimento in ABS di colore nero
 Base in alluminio anodizzato argento (nero a richiesta)
 Dimensioni: mm 140 x 40 x 34
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Collegamento con la centrale: con seriale RS-485

N.B. : per il funzionamento deve essere abbinato all'elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A



55613AAL

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE ANTIVANDALICO

Lettoce a scorrimento in alluminio anodizzato argento.
 Dimensioni: mm 68 x 29 x 30
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Collegamento con la centrale: con seriale RS-485

N.B. : per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A



55614

LETTORE DI TRANSPONDERS

Corpo scatola in ABS colore grigio scuro con pellicola frontale in policarbonato
 Dimensioni: mm 129 x 46 x 30
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Distanza lettura transponder: 30 mm (art. 56616T e 56616W) - 100 mm (art. 56616)
 Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Collegamento con la centrale: cavo flat a 10 poli o seriale RS-485 con art. 55618NET
 Tecnologia operativa a 125 KHz

Solo lettore

N.B. : per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

Confezione: con 10 metri di cavo flat di connessione fra lettore e centrale



55614SC

LETTORE DI TRANSPONDER PER VETRINE O CASSETTIERE

Corpo scatola in ABS colore blu mm 90 x 57 x 24
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Distanza lettura transponder: 30 mm (art. 56616T e 56616W) - 100 mm (art. 56616)
 Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Tecnologia operativa a 125 KHz

Impiego: lettore transponder per il fissaggio all'interno di vetrine. La lettura avviene attraverso legno, vetro, plastica per l'apertura della serratura

N.B. : per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

Confezione: con 2 metri di cavo flat di connessione fra lettore e centrale



TERMINALI PER CONTROLLI ACCESSI SERIE ACCESS MINILINK E MULTILINK NET

Art.
Descrizione

55614PD
55614PDN

LETTORE DI TRANSPONDERS

Frontale in alluminio anodizzato
 Dimensioni esterne: mm 140 x 40 x 6
 Dimensioni circuito interno: mm 118 x 27 x 17
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Distanza lettura transponder: 30 mm (art. 56616T e 56616W) - 100 mm (art. 56616)
 Led tricolore blu/rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi stand-by/
 tessera non valida/tessera valida
 Collegamento con la centrale tramite linea seriale RS-485
 Tecnologia operativa a 125 KHz

Letture con frontale in alluminio anodizzato argento
Letture con in alluminio anodizzato nero

55618PD
55618PDN

LETTORE DALLAS

Frontale in alluminio anodizzato
 Dimensioni esterne: mm 140 x 40 x 6
 Dimensioni circuito interno: mm 118 x 27 x 17
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Led tricolore blu/rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi stand-by/chiave non
 valida/chiave valida
 Collegamento con la centrale tramite linea seriale RS-485
 Tecnologia operativa iButton Dallas

Letture con frontale in alluminio anodizzato argento
Letture con in alluminio anodizzato nero

05502PD
05502PDN

SCATOLA DA APPLICARE PER TOUCH KEY READER

Scatola in alluminio anodizzato per lettori art. 55614PD e 55618PD
 Dimensioni esterne: mm 140 x 40 x 20

Anodizzato argento
Anodizzato nero

05502T

TETTOIA DI PROTEZIONE

In plexiglass trasparente per lettori art. 55614PD e 55618PD
 in abbinamento alla scatola art. 05502PD (vedi disegno a pag. 220)
 Dimensioni esterne: mm 153 x 47 x 22

Art.

Descrizione

**LETTORE SUPPLEMENTARE PER TOUCH KEY READER
CON ELETTRONICA PER MINILINK E MULTILINK NET**

Corpo Touch Key Reader in acciaio inox

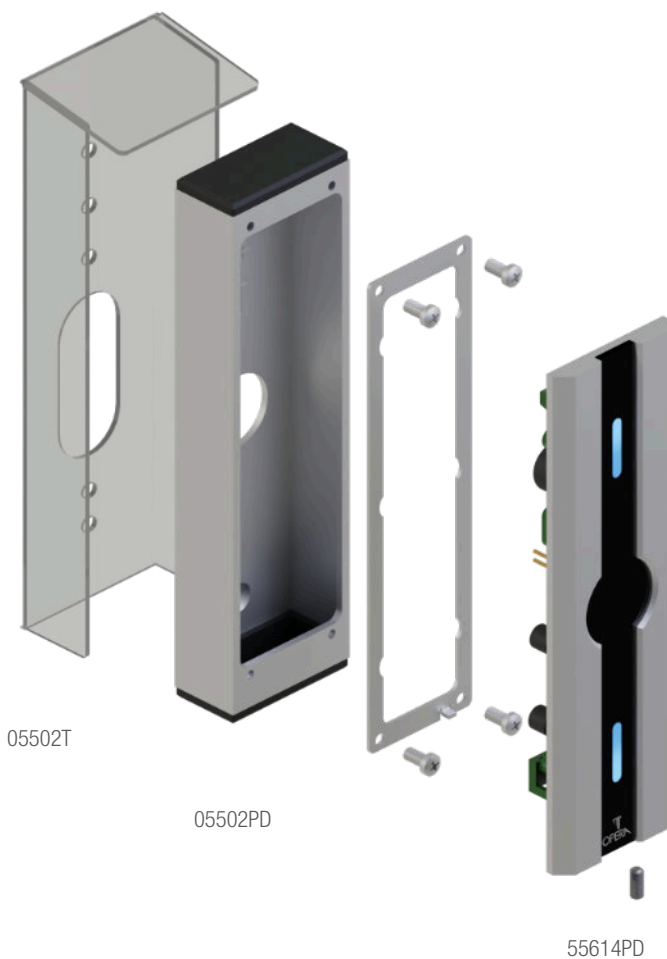
Dimensioni frontale: mm 105 x 40 x 5

Led bicolore rosso/verde per la segnalazione degli stati operativi

Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A

Collegamento con la centrale tramite linea seriale RS-485

Tecnologia operativa iButton Dallas

Impiego: lettore supplementare esterno per Minilink e MultilinkNet**58018ML****58018MLN**Lettore con frontale in alluminio anodizzato argentoLettore con in alluminio anodizzato nero**N.B. :** per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

ACCESSORI PER CONTROLLI ACCESSI SERIE ACCESS MINILINK E MULTILINK NET

Art.

Descrizione



55615
55615SLA
55615SLB

TESSERA A BANDA MAGNETICA

Tessera per utilizzo utente codificata in 2° traccia standard ISO2

Da abbinare al lettore di tessere art. 55613A e 55613AAL

Banda magnetica 300 OE

Dimensioni: mm 86 x 54 x 0,8

Serigrafia OPERA in quadricromia

Serigrafia Cliente in quadricromia su un lato

Serigrafia Cliente in quadricromia su due lati

56616



56616
56616MF
56616SLA
56616SLB
56616T
56616W

TRANSPONDER

Transponder per utilizzo utente codificato, basato sull'operatività a 125 KHz e Mifare (articolo 56616MF).

Da abbinare ai lettori di transponders serie 55614 - 55614PD - 55614SC - 57301 e articolo 55512MF (solo per articolo 56616MF)

Formato tessera serigrafata Opera dimensioni: mm 86 x 54 x 0,8

Formato tessera di colore bianco dimensioni: mm 86 x 54 x 0,8

Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su un lato

Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su due lati

Formato porta-chiave di colore grigio dimensioni: mm 40 x 31 x 4

Formato braccialetto da polso in plastica trasparente, dimensioni: mm 240 x 13

56616T



56616W

**TOUCH KEY DALLAS**

Corpo Touch Key in metallo cromato su supporto in ABS

Dimensioni Touch Key: mm 16 di diametro x 5

Dimensioni supporto in ABS: mm 53 x 15

Chiave operativa Dallas

Porta chiave in plastica di colore nero

Porta chiave in plastica di colore giallo

Porta chiave in plastica di colore rosso

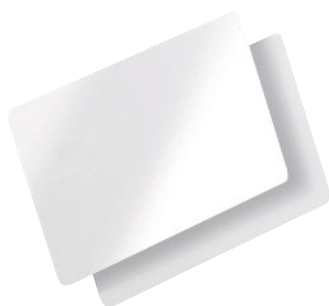
Porta chiave in plastica di colore verde

58015
58015G
58015R
58015V

Impiego: Chiave operativa per controllo accessi Touch Key.

N.B. : ogni chiave Dallas è unica ed irripetibile. In caso di smarrimento deve essere cancellata dalla memoria del lettore e sostituita con una nuova.





Art.

Descrizione

57301

TASTIERA A CODICE - LETTORE TRANSPONDER RFID

Corpo tastiera in alluminio anodizzato
 Dimensioni tastiera: mm 151 x 45 x 23
 Circuito elettronico in scatola in ABS colore bianco
 Dimensioni elettronica: mm. 111 x 72 x 29
 Tastiera con tasti retroilluminati colore blu
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente assorbita: 50 mA in stand-by/95 mA con relè attivo a 12 Vdc
 30 mA in stand-by/50 mA con relè attivo a 24 Vdc
 Buzzer interno per la segnalazione della pressione dei tasti
 Elettronica di gestione mm. remota per:
 Gestione del comando di apertura serratura
 (gestione di n°2 porte con una sola tastiera)
 Contatto "tamper" di anti-manomissione con attivazione del buzzer
 Grado di protezione: IP65
 Circuito elettronico remoto
 Contatti dei 2 relè in uscita 30Vdc / 10A temporizzabili da 1-99 sec. per il comando di apertura serratura o selezionabili in funzionamento bistabile
 Fino a 1.000 codici a 4 ÷ 6 cifre o tessere transponder a 125 KHz memorizzabili sul relè di uscita 1
 Fino a 10 codici a 4 ÷ 6 cifre o tessere transponder a 125 KHz memorizzabili sul relè di uscita 2
 Programmazione degli accessi con solo PIN, solo transponder o PIN + transponder
 Memorizzazione codici separati per porta 1 o porta 2
 Attivazione del buzzer di allarme di anti-tamper
 Ingresso N.A. pulsanti per apertura porta 1 e 2
 Cancellazione codici: singola o totale
 Tastiera retroilluminata di colore blu a 10 tasti numerici
 Pulsante di chiamata attivabile e temporizzato per 1 sec.
 Blocco dell'operatività della tastiera dopo l'inserimento di 5 codici errati ed autoreset temporizzato dopo 1 minuto
 Relè 1 con contatti C./N.A./N.C. per l'apertura elettroserratura
 Relè 2 con contatti C./N.A./N.C. selezionabile in alternativa per apertura serratura o chiamata
 Uscita allarme Open Collector per taglio cavi

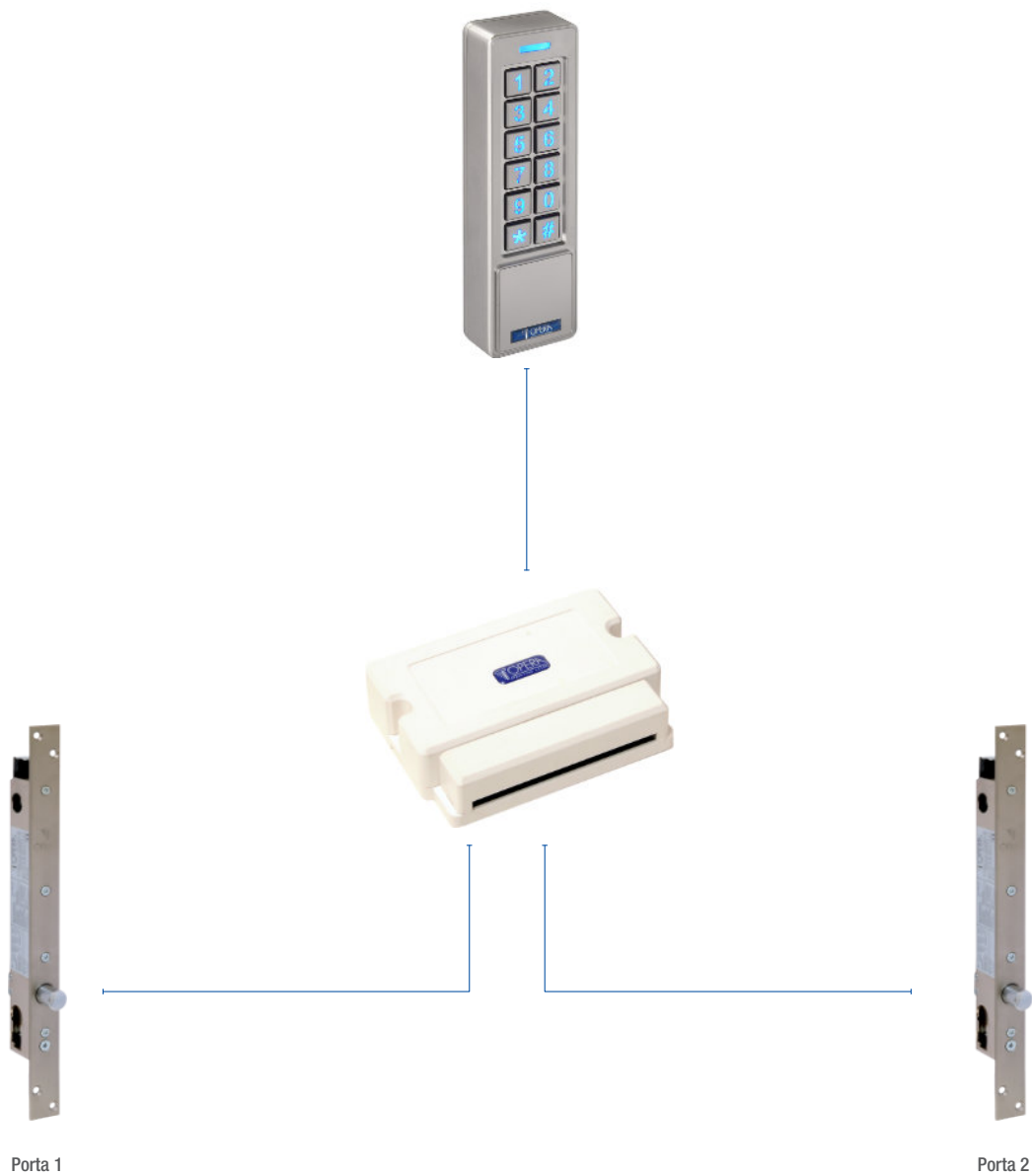
TRANSPONDER

Transponder per utilizzo utente codificato, basato sull'operatività a 125 Khz.

Formato tessera serigrafata Opera dimensioni: mm 86 x 54 x 0,8
Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su un lato
Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su due lati
Formato porta-chiave di colore grigio dimensioni: mm 40 x 31 x 4
Formato braccialetto in plastica trasparente, dimensioni: mm 240 x 13

56616
56616SLA
56616SLB
56616T
56616W





PIN



RFID



PIN + RFID

Art.

Descrizione

**TASTIERA A CODICE**

Corpo scatola in alluminio anodizzato

Dimensioni versioni da applicare mm 110 x 40 x 15

Dimensioni versioni da infilare mm 110 x 45 x 3 (frontale)

Alimentazione 12Vac/dc - 24 Vdc

Corrente assorbita: 30 mA in stand-by / 60 mA con relé attivo

Buzzer interno per la segnalazione della pressione dei tasti

Adatto per il funzionamento alle intemperie.

Circuito elettronico integrato all'interno della tastiera

Contatto statico in uscita (12/24 Vac/dc - 1,5A max) selezionabile in N.A. o N.C.

Uscita temporizzabile da 1-99 sec. per il comando di apertura serratura o

selezionabile in funzionamento bistabile

Fino a 500 codici memorizzabili da 2 a 6 cifre

Ingresso N.A. per pulsante per apertura porta

Cancellazione codici: singola o totale

Tastiera con tasti retroilluminati selezionabili di colore bianco o blu

Blocco dell'operatività della tastiera dopo l'inserimento di 5 codici errati ed autoreset temporizzato dopo 1 minuto

Funzionamento: la tastiera permette la gestione diretta di una elettroserratura tramite

il contatto di apertura integrato. Può essere selezionata la retroilluminazione in

"sempre accesa" di colore bianco o blu, oppure "sempre spenta" con accensione

della retroilluminazione dopo la pressione di un tasto qualsiasi.

57312**57312N****57313****57313N**Versione da infilare colore argentoVersione da infilare colore neroVersione da applicare colore argentoVersione da applicare colore nero

esempio applicativo

SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI SERIE ACCESS TOUCH KEY

Art.

Descrizione

TOUCH KEY READER

Corpo Touch Key Reader in acciaio inox
 Frontale in alluminio anodizzato
 Dimensioni frontale: mm 105 x 40 x 5
 Circuito elettronico in scatola in ABS colore bianco
 Dimensioni scatola mm : 111 x 72 x 29
 Alimentazione: 9 Vac/12 Vdc
 Corrente assorbita: 10 mA in stand-by/40 mA con relè attivo
 Chiave operativa Dallas (fornita a parte art. 58015)
 Fornitura di n°2 chiavi Dallas Master del sistema di cui
 n°1 "Verde" di programmazione
 n°1 "Rossa" di cancellazione
 Relè per il contatto apriporta selezionabile in modalità monostabile o bistabile
 Utenti memorizzabili: 500
 Led bicolore rosso/verde sul frontale per la segnalazione degli stati operativi

Elettronica + lettore con frontale anodizzato argento
Elettronica + lettore con frontale anodizzato nero
Lettore supplementare con frontale anodizzato argento
Lettore supplementare con frontale anodizzato nero

58000
 58000N
 58013
 58013N

Scatola per lettore applicato vedi art. 05501 e 05501N

Impiego: il sistema stand-alone per controllo accessi Touch Key è basato sull'operatività della chiave Dallas che essendo unica ed irripetibile permette di ottenere i più elevati standard di sicurezza. Di semplice installazione e programmazione, può essere utilizzato per sbloccare una elettroserratura, una motorizzazione o, con la selezione relè bistabile, per attivare o disattivare un sistema di allarme. Ideale anche per l'impiego in applicazioni dove il lettore deve essere esposto alle intemperie

TOUCH KEY DALLAS

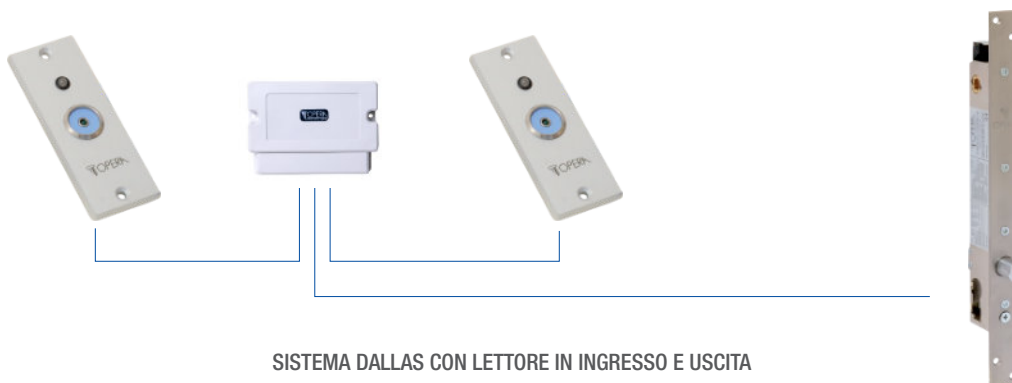
Corpo Touch Key in metallo cromato su supporto in ABS
 Dimensioni Touch Key: mm 16 di diametro x 5
 Dimensioni supporto in ABS: mm 53 x 15
 Chiave operativa Dallas

Porta chiave in plastica di colore nero
Porta chiave in plastica di colore giallo
Porta chiave in plastica di colore rosso
Porta chiave in plastica di colore verde

58015
 58015G
 58015R
 58015V

Impiego: Chiave operativa per controllo accessi Touch Key.

N.B. : ogni chiave Dallas è unica ed irripetibile e non ne esistono copie. In caso di smarrimento deve essere cancellata dalla memoria del lettore e sostituita con una nuova.



SISTEMA DALLAS CON LETTORE IN INGRESSO E USCITA



58200SA

Art.

Descrizione

BIOMETRIC

Corpo del lettore in alluminio anodizzato colore argento

Dimensioni: mm. 95 x 51 x 25

Alimentazione: 12 Vdc (9-14 Vdc)

Assorbimento: 100 mA max

Led di colore rosso, arancio e verde per la segnalazione degli stati operativi

4 Led di programmazione rosso, arancio, verde

Buzzer di segnalazione per la conferma di lettura

Elettronica di gestione interna con pulsante di apertura a sfioramento

Funzioni:

- registrazione impronte digitali tramite impronta Master
- cancellazione impronte digitali tramite impronta Master
- cancellazione impronte digitali totale

Tipo di sensore: termico lineare a strisciamento

Tempo di verifica e di cattura immagine: 1 secondo

Capacità utenti: 97 impronte

2 Gruppi di utenti separati

Capacità amministratori: 3 impronte

Temperatura di funzionamento: - 20 / + 50 °C

Grado di protezione : IP67

Cavo di connessione a 10 conduttori - lunghezza 1 mt.

Contatto tamper anti-manomissione

Uscita a relè (24 Vac/dc - 2A) con contatti C./N.A./N.C. per l'apertura dell'elettroserratura

Tempo di attivazione relè: impulsivo (1, 3, 5, 10, 20, 30, 60 sec.) o bistabile (ON/OFF)

Impiego: lettore stand-alone di impronta digitale permette di gestire le aperture delle porte tramite una lettura termica dell'impronta digitale di elevata qualità in modo sicuro ed affidabile.

Adatto per il funzionamento alle intemperie

58200SA

Lettore biometrico Stand-Alone per applicazioni da interno.

Abbinabile all'articolo 05820 o 05820SB per applicazioni da esterno.



05820SB

05820SB

PULSANTE TOUCH

Corpo pulsante in alluminio anodizzato colore argento

Dimensioni: mm. 95 x 51 x 25

Alimentazione: 12 Vdc (9-14 Vdc) Consumo: 100 mA max

Led di colore rosso/verde per la segnalazione degli stati operativi

Pulsante di apertura a sfioramento con elettronica di gestione interna

Temperatura di funzionamento: - 20 / + 50 °C

Grado di protezione : IP67

Uscita a relè (24 Vac/dc - 2A) con contatti C./N.A./N.C. per l'apertura dell'elettroserratura

Tempo di attivazione relè: impulsivo (1, 3, 5, 10, 20, 30, 60 sec.) o bistabile (ON/OFF)

Impiego: abbinabile al lettore stand-alone articolo 58200SA.

05820

ELETTRONICA DI GESTIONE REMOTA

Scatola in ABS grigia mm. 90 x 36 x 32 per il fissaggio su barra DIN 2 moduli

Alimentazione: 9 - 14 Vdc

Consumo: 80 mA

Comunicazione con il lettore biometrico : RS-485

Contatto N.A. per apertura da pulsante

Temperatura di funzionamento: 0 / + 40 °C

Grado di protezione : IP31

N° 2 Uscite a relè (24 Vac/dc - 3A) con contatti C./N.A./N.C. per l'apertura indipendente di 2 elettroserrature

Tempo di attivazione relè: impulsivo (1, 3, 5, 10, 20, 30, 60 sec.) o bistabile (ON/OFF)

Impiego: elettronica di gestione remota per l'abbinamento al lettore art. 58200SA

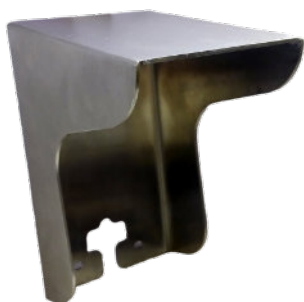


SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI SERIE ACCESS BIOMETRIC

Art.
Descrizione
05821
COPERTURA DI PROTEZIONE

Copertura di protezione in policarbonato per l'utilizzo del lettore esposto direttamente alle intemperie

Dimensioni: mm. 130 x 78 x 30


 Esempio applicativo
Versione stand-alone


58200SA


 Esempio applicativo
con elettronica remota


58200SA



05820SB


 Esempio applicativo con
elettronica remota su
barra din


58200SA



05820



STAND-BY


 IMPRONTA
ABILITATA

 IMPRONTA
NON ABILITATA



w w w . o p e r a - i t a l y . c o m

OPERAS.r.l.

Via Portogallo, 43 - 41122 Modena - ITALY
tel +39 059 451708 | fax +39 059 451697
info@opera-access.it