

MPA1

Controllo Accessi Smart Edge



Il controller Smart Edge Single Door MPA1 di Honeywell fornisce soluzioni di controllo accessi sicure basate su cloud e Web.

Il controller MPA1 consente agli utenti di implementare in modo sicuro e semplice il proprio sistema di controllo accessi ovunque ci sia una connessione Ethernet/Internet, senza costi per PC o software dedicati.

Questo controller a porta singola alimentato POE è facile da installare, utilizzare e mantenere, grazie al suo esclusivo design di installazione edge e alla sua app Device Utility dedicata per una messa in servizio facile e veloce. Può essere montato in una scatola di giunzione US single gang

o in un involucro compatto appositamente progettato con diagnostica LED di stato. Permette di collegare fino a due lettori OSDP sicuri, fornendo una maggiore sicurezza.

MPA1 offre tutti i vantaggi del tradizionale controllo accessi, quali aiuto nel proteggere le porte, gestione degli accessi dei dipendenti e gestione dei siti in remoto. Permette inoltre una facile generazione di report per soddisfare i requisiti di conformità.

Grazie a un'interfaccia basata sul Web, la curva di apprendimento e i tempi di

formazione sono notevolmente ridotti. Non è richiesto alcun software dedicato: è sufficiente accedere e sei pronto per partire, in sicurezza - dall'ufficio od ovunque. Puoi gestire MPA1 utilizzando l'infrastruttura cloud sicura di MAXPRO® Cloud o il browser incorporato.

MPA1 è stato sviluppato con un piccolo design facile da installare che si adatta facilmente all'infrastruttura e ai metodi IT esistenti, riducendo i costi di installazione e supporto. In questo modo, MPA1 cresce al crescere del tuo sistema.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

In MAXPRO® Cloud la produttività è facilmente controllabile e monitorata tramite l'app Cloud, aggiungendo funzionalità avanzate quali l'integrazione di video e intrusione, reportistica e regole avanzate.

In modalità web, la nuova interfaccia utente, più veloce ed intuitiva, riduce il tempo dedicato alla distribuzione e alla formazione.

Il browser integrato offre un controllo accessi di base, di semplice e facile utilizzo.

Hardware nuovo e più veloce.



INSTALLAZIONE PIÙ RAPIDA

Il controller edge alimentato PoE per porta singola è veloce e facile da mettere in servizio tramite l'app Device Utility sul tuo telefono cellulare Android o iOS. Il montaggio sulla porta riduce la lunghezza dei cavi.

Il piccolo design del bordo si adatta alla scatola di giunzione single gang degli Stati Uniti.

L'elegante involucro in plastica di piccole dimensioni è stato progettato per un facile accesso al cablaggio e alla diagnostica dei LED di stato.



COSTO DI PROPRIETÀ INFERIORE

L'offerta, il preventivo e l'installazione sono semplici e facili da imparare.

L'hardware basato su IP con la capacità Power over Ethernet (PoE) elimina il cablaggio di rete aggiuntivo e semplifica l'alimentazione del pannello.

Controller a porta singola che può essere collegato in rete con controller aggiuntivi tramite Ethernet Virtual Loop (EVL)*.

Gestione intuitiva del controllo accessi tramite l'interfaccia incorporata.



SICUREZZA MIGLIORATA

Comunicazione protetta completa tessera-a-host dalla smart card all'app cloud o al browser Web.

Comunicazione bidirezionale protetta lettore - pannello 128-bit AES criptata protocollo (OSDP:V2).

Comunicazione crittografata AES a 256 bit tra il pannello e l'app cloud o il browser web.

Tamper basato su accelerometro e interruttore antimanomissione pannello aggiuntivo incluso nell'involucro in plastica.



CAPACITÀ FLESSIBILE

Funzionalità Cloud o stand alone da un pannello.

Il design ridotto può essere utilizzato nella J-box USA e involucro elegante.

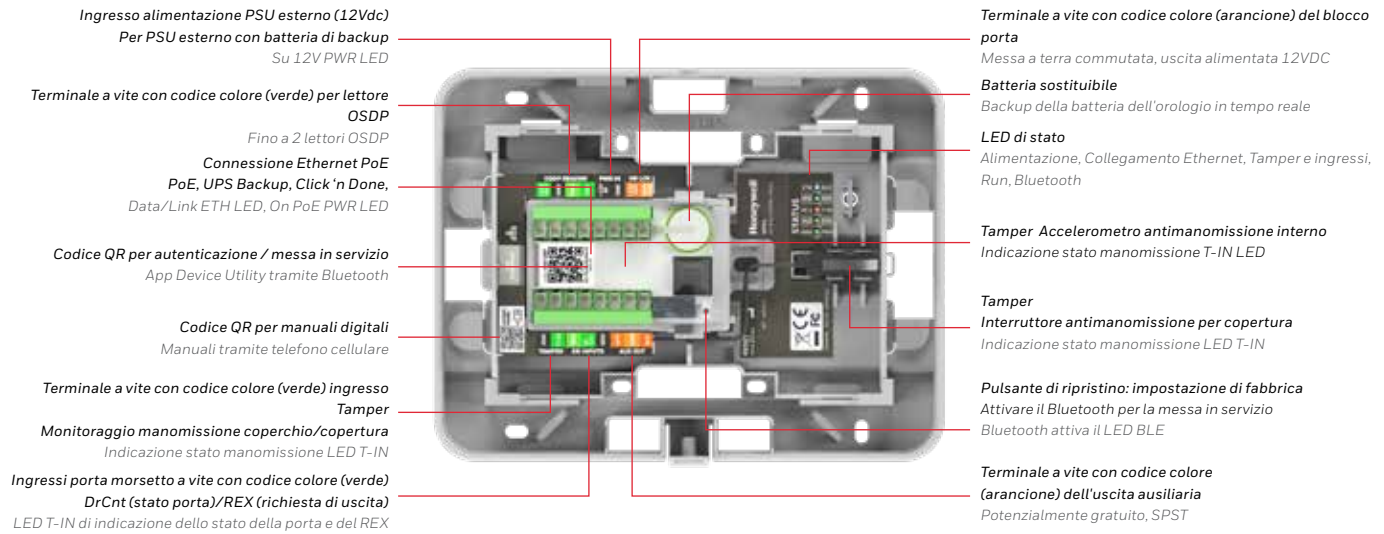
Implementazione diversificata per un'ampia varietà di lavori: la gestione dell'accesso basato su cloud consente un facile accesso alla porta nonché l'integrazione con video e intrusione in applicazioni a sito singolo o multiplo.

In modalità stand alone l'MPA1 può controllare una singola porta o gestire più controller collegati in rete.

* Ethernet Virtual Loop (EVL) è compatibile con i pannelli MPA1 e NetAXS-123.

MPA1 OPZIONI CUSTODIA

Pannello di controllo accessi MPA1 Smart Edge (MPA1P)

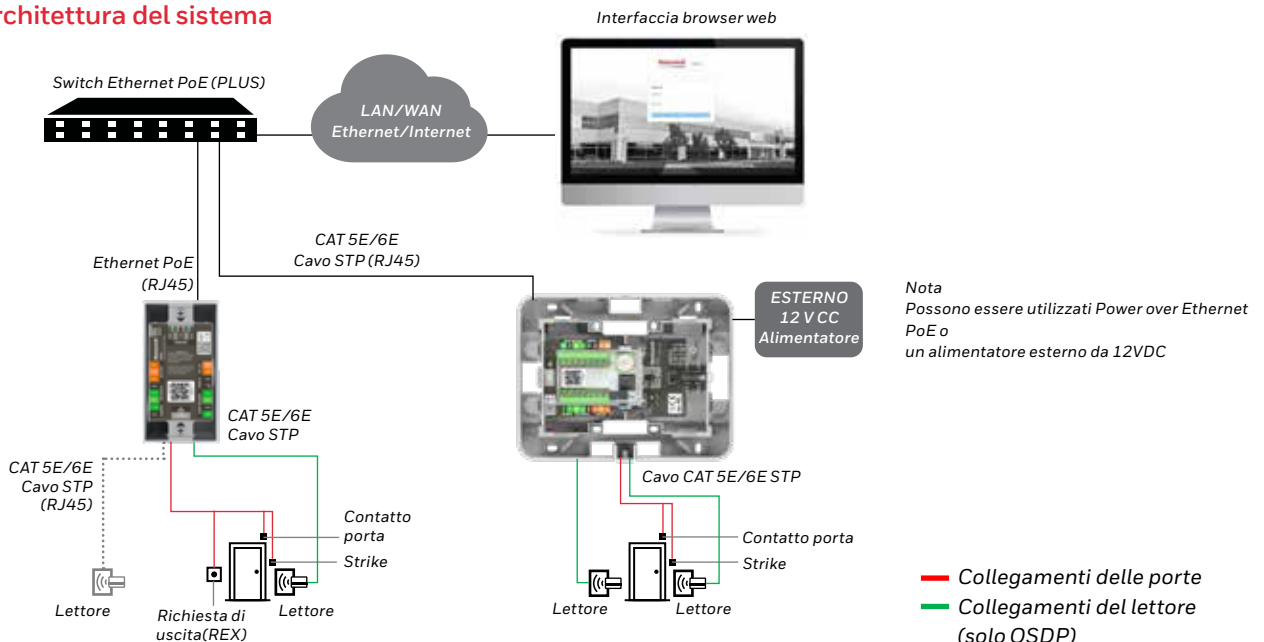


Pannello di controllo accessi miniaturizzato Smart Edge MPA1 (MPA1C1)



PRESENTAZIONE DEL SISTEMA MPA1

MPA1 - Architettura del sistema



PANNELLO DI CONTROLLO ACCESSI MPA1

MPA1 - CONFIGURAZIONI LETTORE/PORTA

CONFIGURAZIONE	INGRESSI/USCITE	OSDP
1 porta /1 Direzione	DrCnt (contatto porta), REX (richiesta di uscita), terra commutata	Si
1 Porta / 2 Direzioni	DrCnt (contatto porta), terra commutata	Si

MPA1 - CONFIGURAZIONI LETTORE/PORTA

	SPECIFICHE TECNICHE	MPA1
Comunicazioni	Opzioni di comunicazione integrate	Ethernet
	Messa in servizio dell'app Device Utility	BLE 4.1
	Capacità sequenza controller	EVL ⁽¹⁾ : 16 MPA1 o NetAXS-123 (FW 06.00.10.29 o successivo)
Lettori/Porte	Capacità porte/lettori	1 Porta / 2 Lettori OSDP
	Espandibilità	Espandibile a 16 porte/32 lettori per connettività EVL
	Compatibilità dei lettori	SUPPORTO DEL PROTOCOLLO OSDP:V2
Uscite	Numero di uscite	Controllo della serratura della porta: 1 uscita con messa a terra commutata nominale di 500 mA @ 12VDC (uscita 12V con fusibile) o nominale di 3A con alimentazione esterna 12V; Uscita ausiliaria: 1 SPDT (contatti NA e NC) da 2 A a 28 V CC
	Espandibilità delle uscite	Non disponibile
	Sorgente di alimentazione del relè	Serratura porta: sorgente autoalimentata da 12 VDC @ 500mA Uscita ausiliaria: sorgente alimentata esternamente da 0-28 VCC
Ingressi	Numero di ingressi	2 (+1) punti di ingresso supervisionati con quattro stati configurabili (Le impostazioni predefinite di fabbrica sono: Stato porta, REX, tamper involucro)
	Espandibilità degli ingressi	Non disponibile
	Tamper pannello	Tamper interno: Accelerometro; Tamper esterno: per il coperchio dell'involucro
Ingressi di alimentazione	Ingresso unità	Power Over Ethernet 802.3af Classe di alimentazione 3 Tramite alimentazione esterna separata 12VDC. corrente di ingresso massima 900mA
	Presa o ingresso CA hardware (IEC)	Non disponibile
	Ingresso alimentazione per scheda di controllo	12 VDC dall'alimentatore esterno
Uscite di alimentazione	Potenza per serrature/strike/ Lettori/Dispositivi di input	Quando è alimentato tramite PoE: 500mA per strike, 500mA per i lettori (700mA a 12 V CC totali) Quando alimentato esternamente: fino a 3 A per serrature, 500 mA per lettori.
	Sistema batteria di riserva	N / A - Si consiglia il backup UPS allo switch PoE o inserir o batteria per il backup di alimentazione esterna
Involucro	Materiale	ABS
	Fori di accesso al cablaggio/prefori	4
Installazione	Morsettiere con etichette con codice colore	Lettori, Ingressi porta, Blocco porta, Uscita ausiliaria, Tamper e Ingresso alimentazione.
	Schede informative/etichette	Si
	Bulloneria di fissaggio imperdibile	Si
Informazioni sul sistema informazioni	Orologio in tempo reale	Supporto fuso orario globale; supporto ora legale
	Sincronizzazione orario	Si: via NTP Network Server
	Processore	IMX6UL
	Tempo medio di sistema tra i guasti	220.000 ore
	Valori di temperatura	Funzionamento con PoE: Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) Funzionamento con 12VDC: Da 0 °C a 49 °C (da 32 °F a 120 °F) Conservazione: Da -55 °C a 85 °C (da -67 °F a 185 °F)
	Umidità	85%, non condensante
Caratteristiche fisiche	Certificazioni e omologazioni	Conformità EMC / CE e FCC; Elenco UL 294 e CAN / ULC 60839-11-1
	Dimensioni	Controller: 3,95 pollici (100 mm) x 1,78 pollici (45 mm) x 1,1 pollici (28 mm) p Custodia: 5,51 pollici (140 mm) x 7,09 pollici (180 mm) x 1,7 pollici (43 mm) p
	Peso	600 g circa (Controller in custodia)

(1) Quando si mescolano i controller MPA1 e NetAXS123 Controller, MPA1 deve essere il pannello principale e il loop del pannello deve essere EVL

PANNELLO DI CONTROLLO ACCESSI MPA1

SPECIFICHE TECNICHE		
	SPECIFICHE TECNICHE	MPA1
LED	Stato dei LED	Totale 5 LED (Alimentazione, Collegamento Ethernet, Stato manomissione / ingresso, Run, Bluetooth attivo)
Host	Compatibilità software	MAXPRO® Cloud o Embedded Web Server
	MPA1 come Pannello Primario ⁽¹⁾	I pannelli downstream supportati includono MPA1 e NetAXS-123 (1)
	Utilizzando il Converter N-485-PCI-2/ PCI-3	Non supportato
Funzioni di controllo porte	Modalità di controllo porte	Solo tessera; Tessera e PIN; Tessera o PIN; Solo PIN; Lockdown; Disabilitato; Supervisore; Scorta; tessera ad utilizzo limitato; Scadenza in data; regola prima tessera; regola giorno neve; commutazione fascia oraria; Anti-Passback; Costrizione
	Interblocchi per azioni cliente	Sì
	Funzionalità anti-passback	Funzionalità locale e globale; implementazione hard e soft
Schede e Database	Capacità buffer tessere ed eventi	Capacità di 10.000 tessere; capacità di 25.000 eventi
	Revisione del firmware	Memoria flash integrata per aggiornamenti di revisione del firmware sul campo e espansione delle funzionalità
	Possibilità di backup del database offline	Database delle tessere e configurazioni
	Funzionalità di esportazione	Database delle tessere; allarmi ed eventi (formato CSV)
	Numero dei formati tessera	sono supportati 128 formati unici di tessera
	Codici sito	8
	Dimensione massima formato tessera	75-bit (maximum card # = 64-bits) ⁽²⁾
	Fasce orarie	127
	Livelli di accesso	128
	Festività	255
Reportistica e Analisi	Report di base integrati	Sì
	Importazione/esportazione dei database delle tessera	Sì
	Esportazione allarmi/eventi	Sì
Web	Browser supportati	Google Chrome (preferito)

(1) Solo EVL.

(2) Adatto per la gestione del formato tessera trasparente a 75 bit di carte PIV, TWIC e FRAC.

ORDINAZIONE

SOLUZIONI

MPA1P MPA1 Soluzione per controllo accessi a porta singola. Include: MPA1C1, MPA1ENCP

ACCESSORI

MPA1ENCP custodia in plastica MPA1 per MPA1C1

MPA1C1 MPA1 Soluzione per controllo accessi a porta singola - Adatto per J-box USA

Per ulteriori informazioni:

Fax : +39 02 5189730

Email : info.hsce.italia@honeywell.com

www.security.honeywell.com/it

Honeywell Commercial Security

Via Achille Grandi 22

20097 San Donato Milanese

Milano

Italia

Tel : +39 02 518971

www.honeywell.com

HSA-MPA1-01-IT(1120)DS-T
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell