

NetAXS-123

Sistema controllo accessi stand-alone modulare

NetAXS-123 è una soluzione di controllo accessi completa, autonoma e compatta che può essere facilmente installata e gestita tramite un Web browser senza la necessità di connessione a una rete o a Internet. Ogni sistema NetAXS-123 può essere configurato per l'utilizzo di una, due o tre porte.

Sistema Stand-alone gestito utilizzando la funzionalità di un Web browser gratuito

NetAXS-123 non richiede una connessione on-line o un PC dedicato ed opera autonomamente. Per gestire i possessori di tessera e le funzionalità di controllo accessi localmente nel pannello, connettersi semplicemente via browser web, utilizzando una USB o cavo di rete standard, ad un qualsiasi PC o laptop.

Installazione semplice e rapida

Il sistema NetAXS-123 fornisce tutti i collegamenti per 1, 2 o 3 porte, con uno o due lettori per porta. L'espansione di un sistema a una porta richiede solo qualche minuto, grazie alle schede aggiuntive NetAXS-123 per una o due porte. La funzionalità PoE (Power over Ethernet), le uscite autoalimentate per i blocchi e i collegamenti USB semplificano il collegamento delle periferiche e consentono di ridurre il numero di cavi da utilizzare. Gli apparecchi sono disponibili in un alloggiamento di plastica compatto o in un alloggiamento metallico con un alimentatore per il sistema e i blocchi. Entrambe le configurazioni sono state progettate per adattarsi perfettamente alle esigenze degli utenti.

Non è richiesto alcun software dedicato

Per operazioni quali l'esecuzione di un report, la gestione dei titolari delle tessere o la manutenzione del sistema NetAXS-123, non è richiesto l'uso di software dedicati. Tutto viene gestito in modo protetto attraverso l'interfaccia Web.

Facilità di utilizzo

La serie completa di funzionalità di controllo degli accessi è facilmente accessibile mediante una procedura che si avvale di pagine Web intuitive, simili a quelle della navigazione in Internet, riducendo notevolmente i tempi necessari per la formazione degli installatori e degli utenti.



Gestione online e possibilità di manutenzione in remoto

Essendo basato sul Web, il sistema NetAXS-123 può essere collegato a Internet o all'Intranet di un'azienda per consentire agli utenti di gestire il controllo accessi online attraverso la rete aziendale. Se la rete dell'utente fornisce l'accesso a Internet al sistema NetAXS-123, l'installatore può eseguire le operazioni di gestione e di manutenzione del sistema da remoto, mediante una connessione basata su protocolli Internet protetti. In entrambi i casi, l'unico strumento necessario è un laptop dotato del browser Web.

Fino a 48 porte con connettività Ethernet Loop virtuale

Un unico NetAXS -123 può essere ampliato fino a diventare un sistema con 16 pannelli collegati via Ethernet Virtual Loop (EVL - dalla versione 5.0). Senza la necessità di dover eseguire ulteriori cablaggi RS-485 è possibile utilizzare la rete IT esistente e collegare fino a 48 porte. Utilizzando il sistema di rete DHCP la configurazione del sistema è facilmente gestita nell'interfaccia web.

Costo di gestione contenuto

NetAXS-123 è una soluzione conveniente per l'utente. A seconda delle esigenze di sicurezza aziendali, NetAXS -123 può essere anche ampliato fino a diventare un sistema indipendente di 93 porte (via RS - 485), tutto gestibile tramite un browser web. La nuova funzionalità EVL può anche essere implementata in pannelli NetAXS-123 già esistenti semplicemente caricando il nuovo firmware senza la necessità di dover cambiare l'hardware NetAXS-123. Nelle applicazioni stand-alone, i costi energetici possono essere tenuti sotto controllo poiché non c'è bisogno di un PC dedicato 24/7.

Cresce con le esigenze del cliente

Come opzione per una soluzione gestita a distanza, WIN-PAK™ Central Station può essere applicato a NetAXS-123 e in oltre, un sistema autonomo di base NetAXS-123 può facilmente crescere fino a diventare una soluzione di sicurezza integrata con WIN-PAK™. Tutte queste opportunità di crescita possono essere fatte senza perdita di investimenti fatti in precedenza.

NetAXS-123

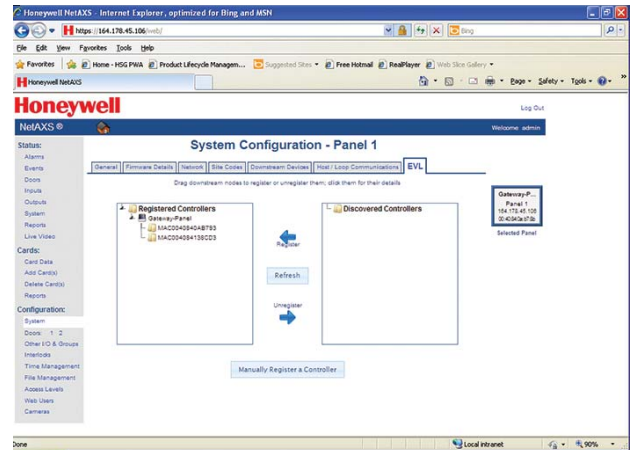
Sistema controllo accessi Stand-alone, modulare e abilitato per il Web

FUNZIONALITÀ DI GESTIONE BASATE SU WEB BROWSER



Facilità di utilizzo

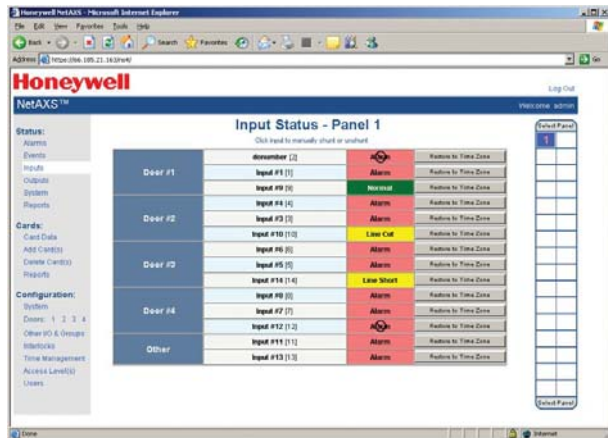
Grazie alla pagina iniziale intuitiva, la formazione di un utente finale richiede meno di 30 minuti. Tutte le informazioni necessarie si trovano in un'unica pagina, sia per quanto riguarda le istruzioni relative alla modalità di configurazione dei livelli di accesso, che all'aggiunta o alla rimozione delle tessere. È sufficiente accedere all'indirizzo IP e spostarsi nel sistema come in un qualsiasi sito Internet.



RS-485 o Ethernet Virtual Loop (EVL) con NetAXS-123

Ethernet Virtuale Loop (EVL) è una nuova funzionalità nella versione 5.0 di NetAXS-123 che consente di collegare fino a 16 controllori NetAXS-123, connessi in rete, gestibili come un gruppo. Il gruppo si chiama "Virtual Loop" perché la sua funzionalità è simile a quello di un loop RS-485, che si ritrova anche nella versione 5.0 così come nelle versioni precedenti del firmware NetAXS.

I pannelli NetAXS-123 a valle che lavorano in EVL e sono nella stessa sottorete del pannello gateway, vengono trovati automaticamente dal pannello gateway, riducendo notevolmente il tempo d'installazione e rendendo facile l'espansione del sistema.



Aggiornamenti dinamici delle schermate

La funzionalità di aggiornamento dinamico dello schermo di NetAXS consente di aggiornare la visualizzazione dei dati automaticamente senza dover aggiornare la pagina. Gli aggiornamenti sullo stato vengono quindi reperiti e visualizzati da NetAXS automaticamente nel Web senza l'intervento dell'utente.

Allarmi, eventi, ingressi, uscite e schermate sullo stato vengono automaticamente aggiornati man mano che arrivano le informazioni, ottimizzando il monitoraggio di manutenzione.

Il trasferimento dei dati tra controller e Web browser è stato ottimizzato in modo da ridurre i requisiti di larghezza di banda e migliorare i tempi di risposta dello schermo.



Opzioni e modalità di accesso via porta

NetAXS consente di assegnare ai titolari di tessera differenti livelli di accesso.

L'accesso come supervisore consente a un dipendente di presentare la propria tessera una volta al lettore per ottenere l'accesso individuale. Se il supervisore presenta la tessera due volte, viene consentito l'accesso del gruppo durante la fascia oraria specificata.

L'accesso con scorta richiede la scorta di un supervisore per un titolare di tessera non supervisore. Il supervisore deve presentare prima la propria tessera, quindi il non supervisore deve presentare la propria entro dieci secondi dalla lettura della prima tessera.

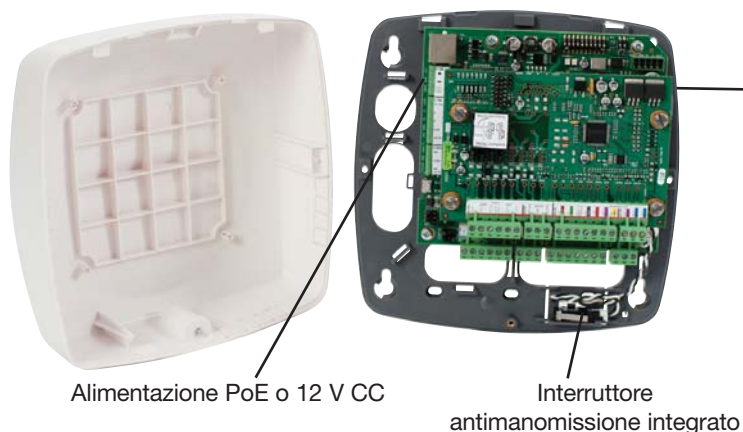
NetAXS-123

Sistema controllo accessi Stand-alone, modulare e abilitato per il Web

OPZIONI RELATIVE AGLI ALLOGGIAMENTI

Alloggiamento in plastica compatto

- Per 1 o 2 porte
- Opzione Alimentazione tramite Ethernet (PoE)
- Utilizzando PoE, l'uscita serratura della centrale può alimentare un dispositivo serratura porta 12 VCC bassa tensione



Pannello di controllo (NXC1)

- Porta Ethernet: per il collegamento al browser Web o al software WIN-PAK
- RS485: per il collegamento downstream dei pannelli e/o per il collegamento al software WIN-PAK
- Porta USB: funzionalità di configurazione e diagnostica di facile utilizzo dal laptop
- Etichette di morsettiere con codifica a colori
- Morsettiere rimovibili

Alloggiamento di metallo standard

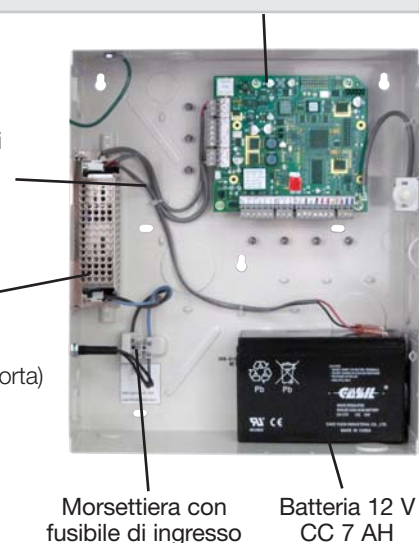
- Per 1, 2 o 3 porte
- L'uscita serratura della centrale può alimentare da uno a tre dispositivi serratura porta 12 VCC

Punti di aggancio e di messa a terra multipli

- Installazioni più pulite e semplificate

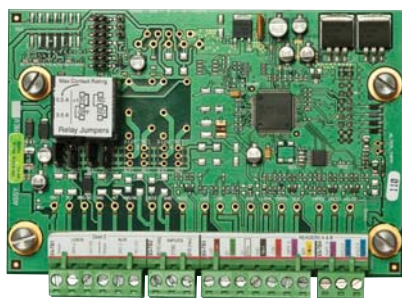
Alimentatore 4 A, 12 V CC

- Ingresso universale (100-240 V CA)
- 3,5 A per l'alimentazione degli accessori (oltre 1A per l'alimentazione di ciascuna porta)



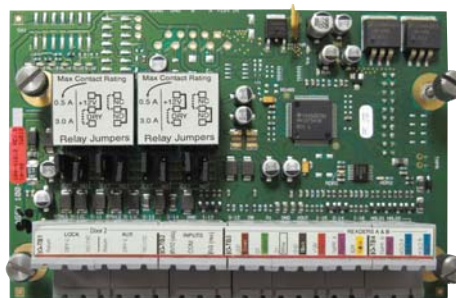
SCHEDE AGGIUNTIVE

Scheda aggiuntiva a una porta



- Una porta extra per controllore con custodia in plastica e metallo
- L'uscita serratura può alimentare un dispositivo serratura porta 12 VCC

Scheda aggiuntiva a due porte



- Due porte extra per controllore con custodia in metallo
- L'uscita serratura può alimentare fino a due dispositivi serratura porta 12 VCC

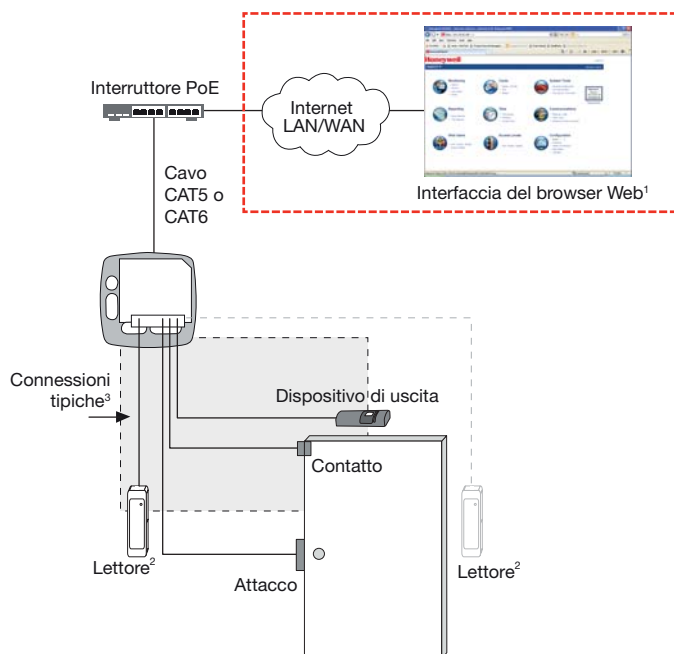
NetAXS-123

Sistema controllo accessi Stand-alone, modulare e abilitato per il Web

PANORAMICA DEL SISTEMA

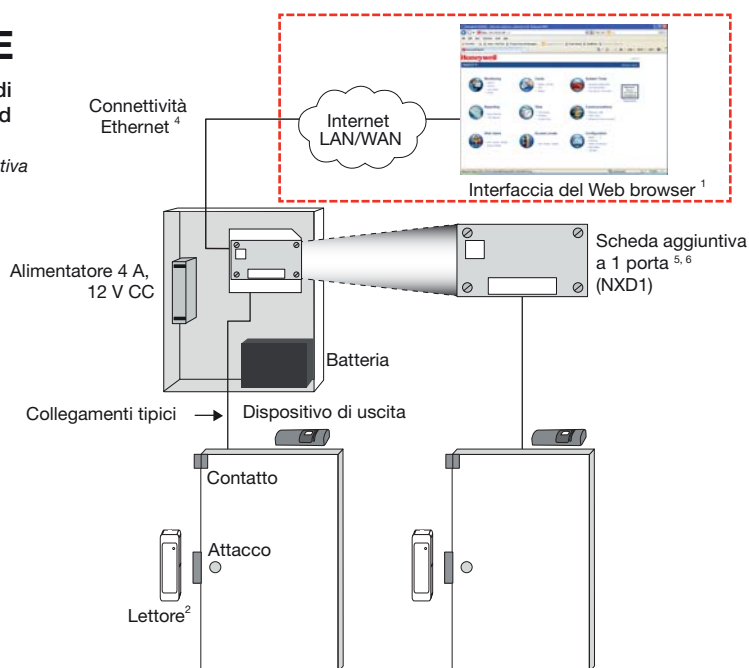
1 PORTA

Configurazione PoE tipica
Alloggiamento in plastica compatto



2 PORTE

Alloggiamento di metallo standard a 1 porta
con scheda aggiuntiva a 1 porta



¹ Compatibile inoltre con WIN-PAK® XE, WIN-PAK® SE, WIN-PAK PE e WIN-PAK CS (accesso gestito).

² Se si utilizza un lettore di ingresso e un lettore di uscita, ENTRAMBI devono disporre di linee di ATTESA.

³ Corrente massima pari a 450 mA, 12 V CC per l'alimentazione della serratura, dei lettori e dei dispositivi di ingresso utilizzando collegamento PoE 802.3af. Se l'apparecchio è alimentato esternamente mediante un alimentatore da 12 V CC, è disponibile corrente più elevata.

⁴ Compatibilità USB per la configurazione locale.

⁵ Scheda aggiuntiva a 1 porta compatibile con l'alloggiamento in plastica compatto.

⁶ Se utilizzata all'interno di un alloggiamento in plastica compatto, è necessaria una fonte di alimentazione esterna

⁷ La scheda aggiuntiva a 2 porte non è compatibile con l'alloggiamento in plastica compatto

⁸ Se si utilizzano insieme un controller NetAXS-123 e un controller NetAXS a 4 porte (NetAXS-4), il controller NetAXS-123 deve essere configurato come primo pannello o gateway.

Gli elementi all'interno della linea rossa tratteggiata sono 'opzionali'. Collegando NetAXS-123 ad una rete si consente la gestione remota e locale.

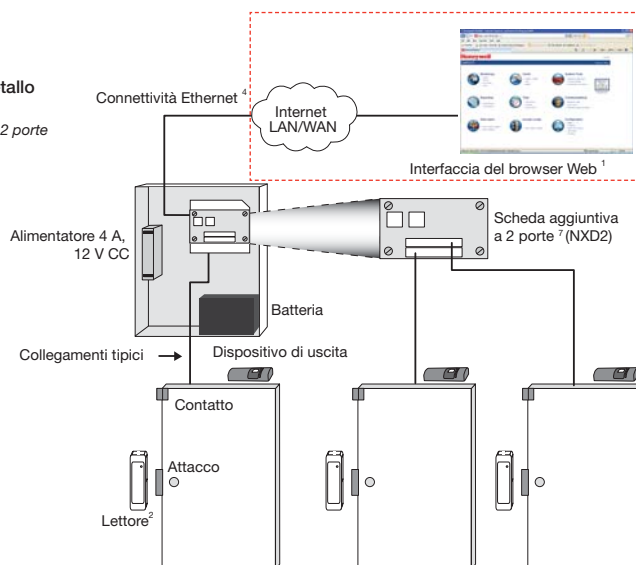
NetAXS-123

Sistema controllo accessi Stand-alone, modulare e abilitato per il Web

PANORAMICA DEL SISTEMA

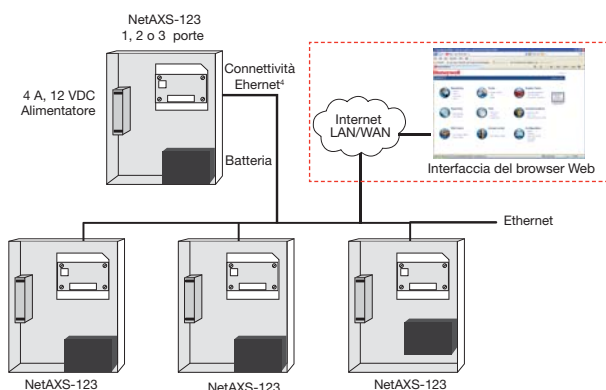
3 PORTE

Alloggiamento di metallo standard a 1 porta
con scheda aggiuntiva a 2 porte



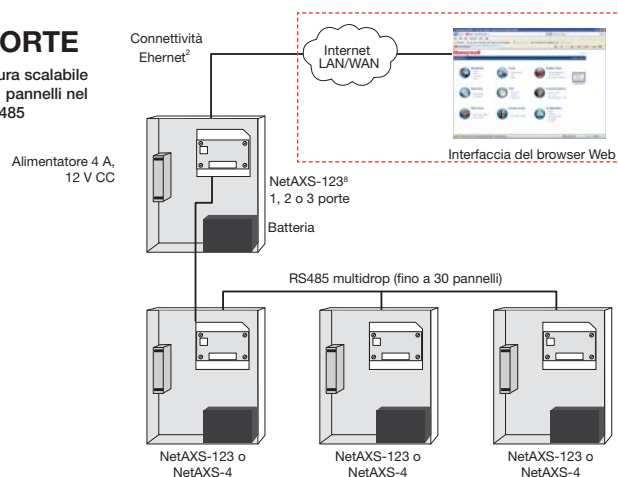
>3 PORTE

Architettura scalabile fino a 16 pannelli
Ethernet Virtual Loop



>3 PORTE

Architettura scalabile
Fino a 31 pannelli nel
loop RS-485



¹ Compatibile inoltre con WIN-PAK® SE, WIN-PAK PE e WIN-PAK PRO CS (accesso gestito)

² Se si utilizza un lettore di ingresso e un lettore di uscita, ENTRAMBI devono disporre di linee di ATTESA

³ Corrente massima pari a 450 mA, 12 V CC per l'alimentazione della serratura, dei lettori e dei dispositivi di ingresso utilizzando collegamento PoE 802.3af. Se l'apparecchio è alimentato esternamente mediante un alimentatore da 12 V CC, è disponibile corrente più elevata.

⁴ USB compatibility for local configuration

⁵ Scheda aggiuntiva a 1 porta compatibile con l'alloggiamento in plastica compatto

⁶ Se utilizzata all'interno di un alloggiamento in plastica compatto, è necessaria una fonte di alimentazione esterna

⁷ La scheda aggiuntiva a 2 porte non è compatibile con l'alloggiamento in plastica compatto





⁸ Se si utilizzano insieme un controller NetAXS-123 e un controller NetAXS a 4 porte (NetAXS-4), il controller NetAXS-123 deve essere configurato come primo pannello o gateway.

⁹ NetAXS-123 v5.0 o versione precedente è compatibile con Ethernet Virtual Loop (EVL). NetAXS-4 NON È COMPATIBILE CON EVL. Pertanto, i sistemi che utilizzano EVL devono utilizzare pannelli NetAXS-123.

Collegando NetAXS-123 ad una rete si consente la gestione remota e locale. Gli elementi all'interno della linea rossa tratteggiata sono 'opzionali'.





NetAXS-123

Sistema controllo accessi Stand-alone, modulare e abilitato per il Web

		NetAXS-123		Schede aggiuntive		
						
		NX1P	NX1MPS	NXD1	NXD2	
LETTORI / PORTE	Funzionalità porta/lettore	Controller a 1 PORTA ^{1,4}	Controller a 1, 2 o 3 PORTE (scheda aggiuntiva NXD1 o NXD2 richiesta per la 2a e la 3a porta)		1 Porta aggiuntiva	2 Porte aggiuntive
	Capacità di espansione	Espandibile fino a 93 PORTE (186 lettori) per circuito di controller ^{2,3} RS-485 Espandibile fino a 48 PORTE (92 lettori) per circuito di controller ^{2,3} EVL		N/A		
	Funzionalità di controllo lettore doppio (lettore di ingresso/uscita per porta)	Sì – funzionalità di lettori di ingresso e uscita per porta (i lettori devono disporre della funzionalità di linea di ATTESA)				
	Compatibilità del lettore	Protocollo Wiegand standard supportato ABA non supportato				
USCITE	Numero di uscite	Due relè SPDT (contatti NO o NC selezionabili per i ponticelli) per ogni porta con potenza nominale da 3 A a 28 V CC Due uscite OC (Open Collector) (16 ma, 12 V CC); per ogni porta sono disponibili un LED del lettore (Aux) e un buzzer del lettore (Aux).				
	Capacità di espansione delle uscite	La soluzione a 2 porte dispone di 8 uscite totali: 4 relè, 4 OC (è richiesta una scheda aggiuntiva NXD1)	La soluzione a 2 porte dispone di 8 uscite totali: 4 relè, 4 OC (è richiesta una scheda aggiuntiva NXD1) La soluzione a 3 porte dispone di 12 uscite totali: 6 relè, 6 OC (è richiesta una scheda aggiuntiva NXD2)	N/A		
	Sorgente di alimentazione relè	Selezionabile: +12 V CC autoalimentato - OPPURE - 0 - 28 V CC con alimentazione esterna				
INGRESSI	Numero di ingressi	Il controller dispone di un totale di sei punti di ingresso supervisionati a quattro stati (le impostazioni predefinite sono: Status, REX, Reader Tamper A, Reader Tamper B, Power Fail e General Input).		La scheda aggiuntiva ha un totale di quattro punti ingresso supervisionati, configurabili su quattro-stati, per porta. (I settaggi default di fabbrica sono Stato Porta, REX, Tamper Lettore A e Tamper LettoreB)		
	Capacità di espansione degli ingressi	La soluzione a 2 porte dispone di un totale di 10 ingressi (è richiesta una scheda aggiuntiva NXD1)	La soluzione a 2 porte dispone di un totale di 10 ingressi (è richiesta una scheda aggiuntiva NXD1). La soluzione a 3 porte dispone di un totale di 14 ingressi (è richiesta una scheda aggiuntiva NXD2).	N/A		
	Interruzione dell'alimentazione e antimanomissione del pannello	Sì		N/A		
	Capacità tamper "Off the Wall"	Sì		N/A		
INGRESSO DI ALIMENTAZIONE	Ingresso unità	PoE (Power Over Ethernet) 802.3af o alimentatore a 12 V CC esterno	Da 93 V CA a 264 V CA, l'ingresso da 50/60 Hz fornisce uscita 12 V CC 4 A		N/A	
	Ingresso CA presa o cavo diretto	N/A	Sì		N/A	
	Ingresso alimentazione scheda di controllo	PoE (Power over Ethernet) o +12 V CC	+12 V CC dall'alimentatore incluso		N/A	
USCITA DI ALIMENTAZIONE	Alimentazione per i lettori e i dispositivi di ingresso	Corrente da 450 mA, 12 V CC per l'alimentazione della serratura dei lettori e dei dispositivi di ingresso utilizzando di PoE Se è necessaria corrente più elevata, utilizzare un alimentatore esterno da 12 V CC.	1,15 A per ogni porta per serrature/blocchi, lettori e dispositivi di ingresso (3,5 A a 12 V CC in totale)		1,15 A @ 12VDC per porta per elettroserrature, lettori e dispositivi ingresso quando alimentati esternamente o alimentati tramite l'alimentatore interno.	
	Sistema con batteria di backup	Esterna 6 12 VDC	Batteria 12 V CC 7 AH		Dipende dalla custodia del controllore	
ALLOGGIAMENTO	Materiale	Plastica antiurto		Metallo		
	Dimensioni	196,85 A x 196,85 L x 69,85 P (mm)		353,06 A x 302,26 L x 119,38 P (mm)		
	Fori di accesso ai cavi/Fori di espulsione	7		19		
INSTALLAZIONE	Morsettiere rimovibili con etichette di codifica a colori			Sì		
	Schede/Etichette di cablaggio grafico			Sì		
	Hardware di installazione con fissaggio	Sì		Sì		
	Punti di terminazione della schermatura dei cavi	No		Sì		
INFORMAZIONI SUL SISTEMA	Orologio in tempo reale	Global Geographic Time Zone Support, Daylight Saving Time SupportSupporto dei fusi orari geografici mondiali Supporto dell'ora legale				
	Sincronizzazione dell'orologio	Sì – tramite il server di rete NTP				
	Processore	Freescale Coldfire a 32 bit				
	MTBF (Mean Time Between Failures) del sistema	250.000 ore				
	Intervalli di temperatura	Da 0 °C a 49 °C di funzionamento Da -55 °C a +85 °C di conservazione				
	Certificazioni e approvazioni	CE and FCC compliant UL-294 listing pendingConformità CE e FCC In attesa di certificazione UL-294				

NetAXS-123

Sistema controllo accessi Stand-alone, modulare e abilitato per il Web

		NetAXS-123		Schede aggiuntive	
					
		NX1P	NX1MPS	NXD1	NXD2
LED	LED di stato	12 LED in totale (alimentazione da 12 V, PoE, sovracorrente, Ethernet, RS485, lettori, stato delle porte, accesso, stato relè)		2 + 4 LED per porta (alimentazione, lettore(i), stato porta, accesso, stato relè)	
COMUNICAZIONI	Opzioni di comunicazione integrate	Ethernet, USB8, RS485		Diretta al controllore	
	Connettività modulo di espansione I/O	N/A			
	Funzionalità circuito controller	16(EVL)/31(RS485) pannelli in totale in un circuito ^{2,3}			
HOST	Funzionalità software ⁹	WIN-PAK SE, WIN-PAK PE, WIN-PAK PRO CS, WIN-PAK CS 4.x WIN-PAK 2005, WIN-PAK PRO 2005, WIN-PAK 2.0 Release 4, WIN-PAK PRO Release 4			
	NetAXS-123 come pannello gateway	I pannelli downstream supportati includono NetAXS-123 e NetAXS-4		N/A	
	NetAXS-4 come pannello gateway	I pannelli downstream attualmente supportati includono solo NetAXS-4		N/A	
	con convertitore PCI3	I pannelli downstream supportati includono NetAXS-123, NetAXS-4, la famiglia N-1000 e NS2		N/A	
	con convertitore N-485-PCI-2	Non compatibile con NetAXS-123 o NetAXS		N/A	
CONTROLLO PORTE	Modalità di controllo delle porte	Solo tessera, tessera e PIN, tessera o PIN, solo PIN, blocco, disattivazione, supervisor, scorta, tessera ad uso limitato, data di scadenza, regola della prima tessera, regola dei giorni di neve, attivazione/disattivazione della fascia oraria, anti-passback, costrizione ⁵			
	Interblocchi per azioni personalizzate	Sì			
	Funzionalità anti-passback	Funzionalità locale e globale, implementazione hardware e software NetAXS-123 supporta la funzionalità anti-passback attraverso l'uso di lettori di ingresso e di uscita per ogni porta (locale e globale) ⁵			
TESSERE e DATABASE	Capacità buffer di tessere ed eventi	Capacità pari a 10.000 tessere e 25.000 eventi			
	Revisione firmware	Memoria flash integrata per aggiornamenti di revisione del firmware sul campo ed estensione delle funzionalità			
	Backup del database offline disponibile	Database di tessere e configurazioni			
	Funzionalità di esportazione	Database delle tessere, allarmi ed eventi (formato CSV) ⁶			
	Numero di formati tessera	Supporto di 128 formati tessera univoci ⁶			
	Codici sito	8			
	Dimensioni massime formato tessera	75 bit (n. massimo tessere = 64 bit) ^{5,7}			
	Fasce orarie	127 ⁸			
Livelli di accesso	128				
	Festività	255 ⁵			
REPORTING e ANALISI	Report di base integrati	Sì		Tramite Controllore	
	Importazione/esportazione del database delle tessere	Sì		Tramite Controllore	
	Possibilità di esportare allarmi ed eventi e di archivarli offline	Sì		Tramite Controllore	
WEB SERVER INCORPORATO	Browser supportati	Internet Explorer e Mozilla Firefox		Tramite Controllore	
	Pagina iniziale basata su icone	Sì		Tramite Controllore	
	Controllo browser Web	Controllo completo per il monitoraggio e la visualizzazione di eventi dal vivo; controllo manuale di porte e lettori		Tramite Controllore	
	Supporto server Web	Tutte le funzioni di controllo degli accessi		Tramite Controllore	
	Web Browser protetto	Crittografia Secure Socket Layer SSL e SHA-1		Tramite Controllore	
	Aggiornamento dinamico dello schermo	Sì		Tramite Controllore	
	Connessioni per più utenti	Sì		Tramite Controllore	
COMPATIBILITÀ UNIVERSALE	Supporto linguistico globale	Inglese, italiano, francese, olandese, spagnolo, ceco, russo, danese, portoghese, cinese semplificato e arabo			
	Documentazione stampata	Inglese, italiano, francese, olandese, spagnolo, ceco, cinese semplificato e arabo			
	Guide introduttive	Sì			
	Guide dell'utente e di installazione complete	nel CD del prodotto			
	Guide di installazione di base in varie lingue	Sì			
	File tradotti da utenti	Possibilità di esportare, importare, modificare, creare e aggiungere file linguistici. Selezionabili per l'uso con account di accesso univoci.			
	Ingresso UPS (Universal Power Supply)	PoE (Power over Ethernet) 802.3af	Sì Ingresso 93-264 V CA, 50/60 Hz		Tramite Controllore

¹ È possibile aggiungere una seconda porta con una scheda aggiuntiva NXD1, tuttavia vengono applicate le limitazioni relative all'alimentazione PoE (vedere la nota a piè di pagina 4).

² È possibile combinare un totale di 31 sistemi NetAXS-123 e NetAXS-4 in un circuito di controller per un massimo di 123 porte.

³ Se si utilizzano insieme un controller NetAXS-123 e un controller NetAXS-4, NetAXS-123 deve essere configurato come pannello gateway e il circuito dei pannelli deve essere RS-485 INSTEAD OF e il pannello di circuito deve essere RS-485.

⁴ 450 mA, 12 V CC è la corrente massima disponibile per l'alimentazione della serratura, dei lettori e dei dispositivi di ingresso durante un collegamento PoE 802.3af. Se l'apparecchio viene alimentato esternamente, è disponibile una corrente più elevata.

⁵ Se si utilizza il software WIN-PAK, questa funzione potrebbe avere delle limitazioni o non essere presente.

⁶ Per l'alimentazione della sorgente PoE per il backup della batteria, è necessario utilizzare un sistema UPS esterno.

⁷ Per la gestione del formato tessera trasparente a 75 bit di tessere PIV, TWIC e FRAC.

⁸ Porta USB per la configurazione e la risoluzione dei problemi.

⁹ Compatibilità software WIN-PAK per NetAXS a) Tutte le versioni NetAXS configurati come N1000: WIN-PAK SE, WIN-PAK PE, WIN-PAK PRO CS, CS 4.1 WIN-PAK WIN-PAK 2005, WIN-PAK PRO 2005, WIN-PAK 2.0 Release 4 b) NetAXS v3.x: WIN-PAK v3.0-3.2 (Basato Build 670.14 o successivo) o WIN-PAK CS 4.2 (Build 1.017.33 o successivo) c) NetAXS v4.0 o successivo: WIN-PAK V3.3 (Build 670.21) o successivo o WIN-PAK CS 4.2 (Build 1.017.33) o successivo

NetAXS-123

Sistema controllo accessi stand-alone modulare

ORDINAZIONE

Codice prodotto	Descrizione
NetAXS-123	
Soluzioni a 1 porta	
NX1P	Alloggiamento compatto (in plastica) a una porta - è necessario un alimentatore PoE o da 12 V CC esterno
NX1MPS	Alloggiamento standard (in metallo) a 1 porta con interruttore antimanomissione e morsettiera. Include un alimentatore di uscita 4 A 12 V CC/di ingresso 100-240 V CA e una batteria da 12 V, 7 AH
Soluzioni a 2 porte	
NX2P	Alloggiamento compatto (in plastica) a due porte - è necessario un alimentatore da 12 V CC esterno
NX2MPS	Alloggiamento standard (in metallo) a due porte con interruttore antimanomissione e morsettiera. Include un alimentatore di uscita 4 A 12 V CC/di ingresso 100-240 V CA e una batteria da 12 V, 7 AH
Soluzioni a 3 porte	
NX3MPS	Alloggiamento standard (in metallo) a tre porte con interruttore antimanomissione e morsettiera. Include un alimentatore di uscita 4 A 12 V CC/di ingresso 100-240 V CA e una batteria da 12 V, 7 AH
Schede aggiuntive (per le espansioni a 1 e 2 porte)	
NXD1*	Scheda aggiuntiva a una porta (consente di aggiungere 1 porta al sistema a 1 porta esistente = 2 porte)
NXD2**	Scheda aggiuntiva a due porte (consente di aggiungere 2 porte al sistema a 1 porta esistente = 3 porte)
Lettori OmniClass™	
OM30BHOND	Lettore OmniClass 2.0 piccolo a montante
OM45BHOND	Lettore singolo di banda e parete OmniClass 2.0 EU
OM55BHOND	Lettore singolo di banda e parete OmniClass 2.0 nero con tastiera
Tessere	
OKPON34	Tessera stampabile PVC 2k2 OmniClass
PXKEYH16K16	Portachiavi prossimità 16k16 OmniClass

* Se utilizzata all'interno di un alloggiamento in plastica compatto, è necessaria una fonte di alimentazione esterna

** La scheda aggiuntiva a 2 porte non è compatibile con l'alloggiamento in plastica compatto

NOTA: Honeywell si riserva il diritto di apportare modifiche all'aspetto o alle specifiche del prodotto senza preavviso.

Per ulteriori informazioni,

visitare il sito Web all'indirizzo
www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security Group

Via della Resistenza, 53/59
20090 Buccinasco
Milano
Italia

Tel: +39 02 4888051
www.honeywell.com

HAS-NA123-03-IT(0314)DS-E
Marzo 2014
© 2014 Honeywell International Inc.