

AXON2600-MM

Controllore da 2 a 6 varchi, scalabile a 102 varchi con i CDC4(-EN) in modalità estesa

Controllore accesso varchi Axon

Axon2600-MM è un controllore varchi completamente dedicato al controllo accessi.

Axon2600-MM è il controllore principale per una soluzione di controllo accessi da 2 a 54 porte.

Con 2 relè integrati e 4 relè aggiuntivi con la scheda ATS624 collegabile a bordo, questo controllore offre la possibilità di avviare un'installazione scalabile con un budget competitivo.

Con 2 uscite di alimentazione ausiliaria da 12 V e 1,1 A, è possibile alimentare fino a 4 serrature senza bisogno di alimentazione aggiuntiva.

L'app per cellulari (iOS e Android) è disponibile gratuitamente per installatori e supervisori.

Questa app è dedicata al controllo accessi e offre numerose funzionalità all'utente finale.

È disponibile anche una pagina web intuitiva per installatori e utenti finali.

Soluzione Axon2600-MM

Axon2600-MM è il fulcro della soluzione di controllo accessi di Aritech. Questa soluzione è progettata per rispondere alle esigenze delle installazioni di piccole e medie dimensioni.

È compatibile con accessori e lettori ATS, come ATS1125, ATS118x, ATS7341, AST1811, ATS1210, ATS1744, ATS1740, ecc.

Lettori e Cyber Security

Axon2600-MM è compatibile con la tecnologia Mifare DesFire. Utilizzando i badge Aritech Mifare DesFire preconfigurati con la codifica privata Aritech, è semplicissimo realizzare un'installazione con un elevato livello di sicurezza informatica.

La flessibilità di Axon2600-MM offre la possibilità di utilizzare badge personalizzati con la propria codifica privata.

L'intero ecosistema di Axon2600-MM offre lo stesso livello di sicurezza informatica dei prodotti Aritech certificati NFA2P @ Cyber livello 3.

Ciò significa che la pagina web (HTTPS), l'app per cellulari, la comunicazione UltraSync e il bus (ATS LAN e OSDP) sono conformi ai requisiti informatici per le moderne apparecchiature connesse.

Web server

Axon2600-MM può di essere configurato tramite una pagina web protetta.

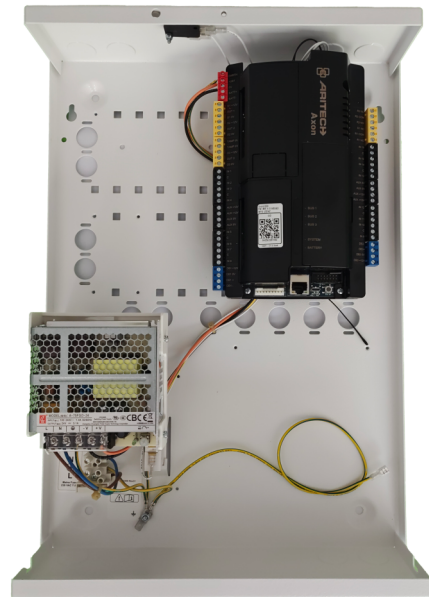
Questa pagina web offre la possibilità, senza l'utilizzo di altri strumenti, di configurare completamente Axon2600-MM: hardware e utenti.

L'accesso alle funzionalità della pagina web dipende dal profilo dell'utente registrato: installatore o supervisore.

L'accesso al web server può essere configurato in HTTP o HTTPS utilizzando il proprio certificato SSL, scaricabile dal controllore varchi.

L'installatore può accedere a questa pagina web anche tramite il portale UltraSync.

La pagina web ha un'interfaccia intuitiva che offre all'utente finale la



Dettagli

- Da 2 a 6 varchi: 2 a bordo + 4 con ATS624
- Fino a 54 varchi con 12 x CDC4(-EN) e fino a 102 varchi con 12 x CDC4(-EN) in modalità estesa con ATS8600
- Interfaccia web per una semplice configurazione e gestione utente (utente finale)
- App per cellulari (Advisor Advanced Pro) con interfaccia utente dedicato al controllo accessi
- Connettività UltraSync per l'accesso remoto
- 65532 utenti a bordo (anche senza CDC4(-EN))
- Connettività via Ethernet o GSM 4G (ATS7341)
- 16 ingressi a bordo, espandibili
- 2/6 uscite relè, espandibili + 3 uscite open collector
- 1 bus ATS
- 1 bus OSDP V2 (Bus 3)
- Compatibile con lettori Mifare: serie ATS118x (bus 1)
- Compatibile con lettori Mifare DesFire OSDP V2: HID, STid
- Compatibile con serrature wireless: Uhlman & Zacher (Bus 3), Aperio (con CDC4)
- Trasmissione eventi alle vigilanze (protocollo UltraSync)
- Compatibilità con ATS8600 tramite IP diretto o UltraSync
- Porta USB per la configurazione locale con ATS8500
- Supporta una batteria di backup da 18 Ah
- Numero massimo di lettori: 12 con Axon2600-MM e 32 per ogni CDC4 (-EN)

possibilità di gestire facilmente utenti, gruppi di utenti, varchi, gruppi varchi e programmazioni orarie, in completa autonomia.

Dispositivi wireless

Axon2600-MM è compatibile con l'ATS1236 e con alcuni hub per serrature wireless.

L'hub Uhlman & Zacher è direttamente compatibile con il bus OSDP 3 e offre la possibilità di gestire 6 serrature wireless.

Queste serrature possono essere gestite dalla pagina web e dall'app per cellulari come varchi standard: ciò significa che possono essere aperte, bloccate o disabilitate da remoto.

In associazione all'ATS1236, è possibile rilevare lo stato della porta tramite un contatto magnetico wireless.

In conclusione, è possibile ottenere una soluzione completamente wireless senza alcun cablaggio.

Questa soluzione è disponibile anche con il CDC4 (-EN).

Percorsi di comunicazione

La comunicazione dell'Axon2600-MM può avvenire tramite Ethernet o modulo GSM 4G (ATS7341).

Stabilire questa comunicazione è semplice, grazie al protocollo UltraSync (VPN).

Quando l'Axon2600-MM è connesso a UltraSync, la connessione remota dell'app, di ATS8600 e ATS8500 è possibile gratuitamente.

Grazie al protocollo UltraSync, i tipi di eventi di sistema dell'Axon2600 possono essere monitorati da una vigilanza: guasti, batteria scarica...

Aggiornamento firmware

Essendo un moderno dispositivo connesso, il firmware dell'Axon2600 può essere aggiornato in diversi modi:

- con l'ATS8500: in connessione IP diretta o con UltraSync
- tramite porta USB

Flessibilità

Essendo un prodotto Aritech, l'Axon2600 può essere configurato per rispondere a diversi scenari. Sono disponibili trigger, filtri e pianificazioni per attivare le uscite.

AXON2600-MM

Controllore da 2 a 6 varchi, scalabile a 102 varchi con i CDC4(-EN) in modalità estesa

Specifiche tecniche

Sistema

Tipo di controller	Controllore varchi
Lunghezza massima bus	1500
Numero massimo di livelli di accesso	128
Numero massimo di codici digitati	8
Numero massimo di vacanze	365
Solo scheda	Si
Tastiera antintrusione LCD	Si
Lingua manuale di installazione	English

Lettori / porte

Numero massimo di porte	6
Numero massimo di lettori	12

Utenti / carte

Numero massimo di utenti	100000
Capacità tessere fuori linea	100000

Interfaccia

Interfaccia lettore	OSDP V2 Secure Channel
Connessione Host	RS485

Comunicazione

interfaccia Bus	RS485
Modello IP	IP Version 4
Indirizzo IP	DHCP, Fixed IP
Velocità porte IP	10 Mbit

Ingressi / Uscite

No. Max di ingressi	16
No. Max. di uscite	6 (extendable)
Tipo uscite	Relè

Elettrico

Tensione di esercizio	230VAC
Tipo di alimentatore	12 VDC
Valore di alimentazione	2.5A

Fisico

Dimensioni fisiche	315 x 445 x 88 mm
Peso netto	4.9Kg
Colore	Bianco
Materiale	Metallo

Ambientale

Temperatura operativa	-10°C +55°C
Ambiente	EN50130-5 ; Classe II - Da interno (generale)
IP rating	IP31

Regolatorio

Conformità	CE
------------	----

Registro eventi

No. Max. di eventi	15000
--------------------	-------



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 18 June 2026 - 14:25