EVN4700-LM

Sempre attiva. Sempre on.
Centrale di sicurezza Everon 4700, IP a bordo, EN grado 3, WebApp, 16 zone a bordo, max

Always On. Always Aware.

Everon is at the core of the complete security solution that you need. It offers exceptional integration, capability, reliability, installation and user experience. With Everon your security solution is connected to UltraSync Connected Services, through a fully secure cloud solution.

Exceptional Integration

Everon is backwards compatible and easy to migrate from legacy systems, including Advisor Advanced. It offers new APIs, allowing a seamless integration with 3rd party systems. For an even more complete solution, the video surveillance of Aritech is added to the Everon solution via the UltraSync ecosystem.
All Advisor Advanced panels provide integrated access can control where end-user can be grouped. Each group has a separate definition for doors accessible as well as when access is allowed. Being a truly integrated system, additionally users can disarm areas when access to a door is granted.

Exceptional Capability

Everon supports up to 1000 intrusion zones, with an optimized cable management system and more power per zone. Everon can handle up to 112 access doors and support the ATS734x /SIM GSM module for connectivity and cloud applications for remote management and diagnosis through UltraSync.

Exceptional Reliability

Everon is built upon the successful Advisor Advanced panel: it delivers the highest standard of reliability. With strong cybersecurity levels, Everon is constantly updated based on today's needs.

Exceptional Installation

Everon has an exceptional installation, thanks to its multiple tools to make it easy to install: configuration through web browser, new configuration wizards, on-premises or off-premises configuration and incident management, high scalability through the configurator making it more adaptable whether for challenging buildings, extensions or changes of use, and finally, the ability to save and replicate configurations.

Exceptional User Experience

Everon provides an optimal user experience with an enriched UX via a new controller platform integrating intrusion, access & video. The user interface has a new contemporary design, including a web application and a touchscreen making it more intuitive and faster to configure. Finally, the panel design has been revisited to fit a new family look across Aritech new generation of products such as the keypad and the upcoming detectors.

Integration to the UltraSync Connected Services ecosystem



Dettagli

- 16 zone a bordo
- Massimo 1000 zone: zone cablate
- Massimo 960 zone: zone via radio
- Espansioni di ingressi ed uscite ad innesto
- Gestione di 16 sensori d'urto
- 64 aree
- Fino a 2000 utenti senza controllore di controllo accessi e fino a 65532 con controllore di controllo accessi
- Porta USB per la configurazione locale
- Multilingua - ciascuno dei 2000 utenti può scegliere tra le lingue presenti
- Invio eventi in IP verso ricevitori di rete OH-NETREC (GPRS/3G/4G in opzione)
- Connessione Ethernet 10/100 Mb integrata
- Controllo accessi standard senza controllori di controllo accessi
- Controllo accessi completo con controllori di controllo accessi CDC4(-EN)
- Auto inserimento - fasce orarie - uscite temporizzate
- Controllo dello stato del sistema in tempo reale o a scadenze programmate tramite UltraSync per i sistemi registrati
- Configurazione tramite browser da cellulare, tablet, PC
- Connettori estraibili e colorati in base alla funzione
- Retrocompatibilità con Advisor Advanced
- Alimentatore intelligente
- Bus dati ad alta velocità

We know that the cloud services are the current wave to surf on, and we also believe that it’s the solution to provide you with a multitude of exceptional services, that are secure and easy to handle, for an optimized security system. This is why the UltraSync Connected Services universe is key to our complete range of products, and of course Everon. The connection to UltraSync provides a cloud configurator, cloud backup and restore, external API, firmware upgrade, user management and much much more.

EVN4700-LM

Sempre attiva. Sempre on.
Centrale di sicurezza Everon 4700, IP a bordo, EN grado 3, WebApp, 16 zone a bordo, max

Specifiche tecniche

Sistema

Linee prodotto	Everon
Tipo prodotto	Controllo accessi integrato
Tipo di centrale	Ibrido
Kit	No
Numero di tastiere/lettori	32
Data Gathering Panels (DGP)	30
Numero di gruppi di allarmi	256
Cavo specificato	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

Ingressi

No. Max di ingressi	1000
Ingressi a bordo	16
Ingressi espansione plug-in	8
Supporto ATS1202	3

Uscite

No. di uscite	128
Numero di uscite a bordo	3 electronic outputs + 4 relays

Area

Numero di aree	64

Utente / carte

Numero massimo di utenti	Up to 65532
Utenti con nome	1000
Numero massimo di tessere	2000 to 65532
Numero massimo di codici PIN	2000 to 65532

Controllo accessi

Porte standard in centrale	16
Gruppi di porte	128
Gruppi di piani	128
Porte intelligenti su DGP a 4 porte	48

Comunicazione

Tipo di trasmissione a bordo	IP
Estensione di trasmissione	GSM, GSM/GPRS, GSM/GPRS/IP, IP
Tipo di databus	RS485

Registro eventi

Registro degli eventi di allarme	14500
Accesso al registro degli eventi	20000

Elettrico

Tensione di esercizio	24 VDC
Tipo di alimentatore	230 VAC
Valore di alimentazione	230 VAC -10%, +15%, 50 Hz
Consumo attuale	800 mA max at 230VAC
Consumo corrente scheda madre	110 mA at 24 V (PSU), 160 mA at 12 V (battery)
Corrente massima di sistema	950 mA at 13.8 V ±0.2 V
Max. corrente aux	3500 mA at 13.8 VDC ±0.4 V
Ripristino automatico dei fusibili	3 (electrical, 1.3A per use)
Fusibili per rottura vetri	1 (mains power, T-2A 230 VAC, slow)

Fisico

Dimensioni fisiche	475 x 460 x 160 mm
Peso netto	4.9Kg (without battery)
Colore	Bianco
Materiale	Acciaio (verniciato)
Custodia	Contenitore metallico medio

Ambientale

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	95% noncondensing
Classe ambientale	Class II, indoor
IP rating	IP31

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 3
Conformità	CE
Certificazioni	CE, EN50131 Grade 3, F&P, FG, IMQ, INCERT, NFA2P, SBSC

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 26 August 2026 - 13:34