Xtream

La sicurezza ovunque decidi di stare

SISTEMA ANTIFURTO

Sistema multifunzione

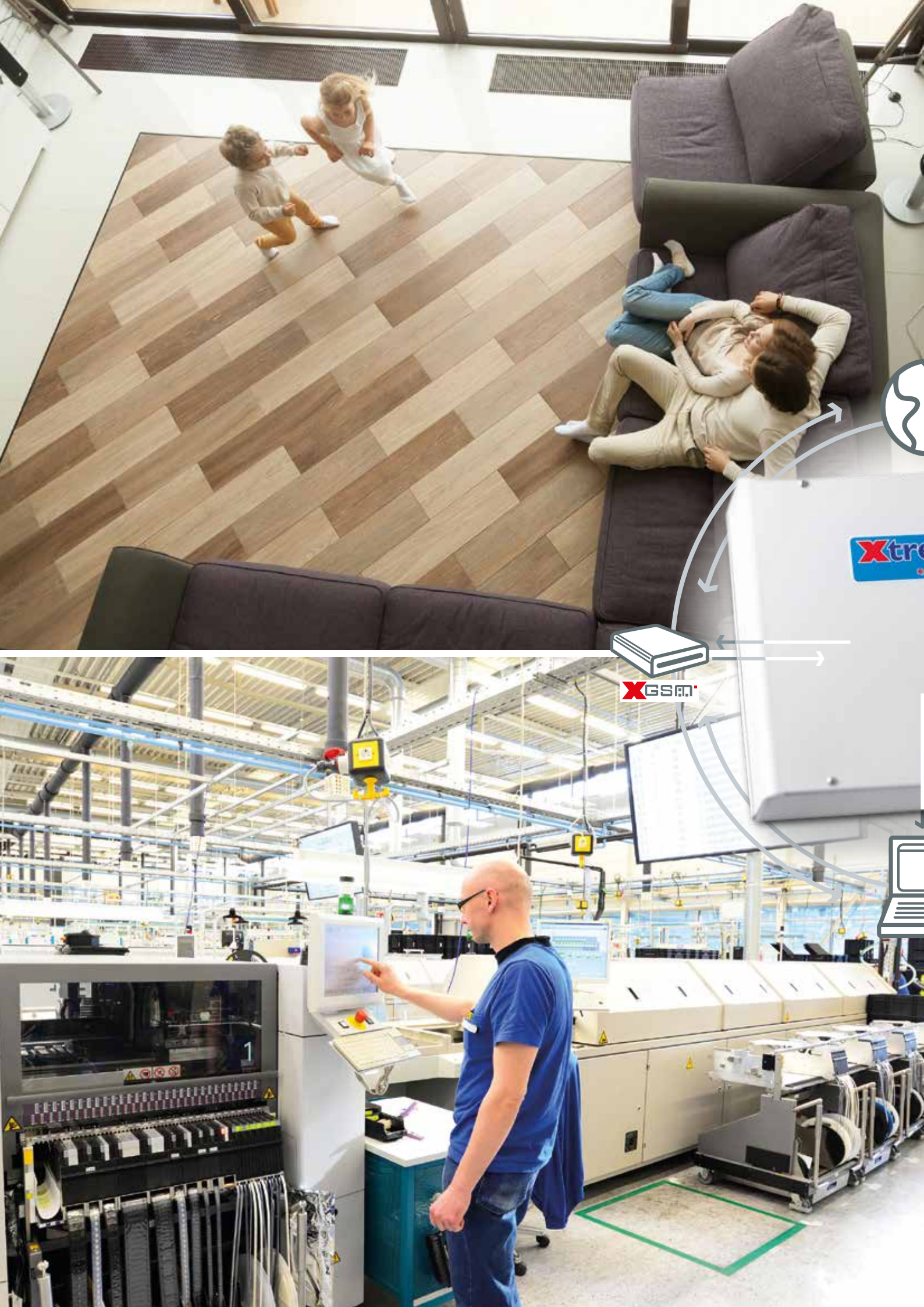
Via filo

Via radio bidirezionale

RIELLO ELETTRONICA

AVS electronics

PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA


XGSM

Xtream

Ovunque tu sia, la sicurezza è sempre con te!

Con XTREAM, la tecnologia più avanzata si adatta a te! Con XTREAM, puoi controllare, con pochi comandi, ogni zona della tua abitazione, della tua azienda, del tuo negozio. Uno smartphone o un computer sono tutto quello che ti serve per vivere la tua sicurezza in piena libertà!

BIDIRECTIONAL WIRELESS 868 FM MHZ

Disponibile anche
VIA RADIO
con controllo
BIDIREZIONALE

XTREAM è il sistema che permette di controllare qualsiasi ambiente, dal residenziale, al commerciale e all'industriale.
La gestione multiarea, la grande flessibilità di programmazione, la possibilità di integrare XTREAM con altri sistemi di Building Automation ed il controllo a distanza di ogni singola area, la rendono in grado di rispondere alle più diverse esigenze applicative.

GSM SMS — Il sistema più veloce ed intuitivo per essere sempre in contatto con la propria Xtream.

DIGITAL — La tecnologia digitale con cui XTREAM gestisce le funzioni a 360°, attraverso la rete.

IMQ EN 50131 INCERT — nel rispetto delle più rigide normative di sicurezza.

USB — La porta USB permette di aggiornare e controllare il sistema.

BIDIRECTIONAL WIRELESS 868 FM MHZ — e della frequenza radio omologata per gli accessori wireless.

RS485 Connection — Veloci connessioni e precise informazioni con collegamento seriale.

XTREAM 640
XTREAM 64 B
XTREAM 32 B
XTREAM 6 B

XTREAM 64

XTREAM 32 - 6

INTERFACCIA UTENTE

A 500 - A 500 Plus - A 500 Carbon
TASTIERA LCD SMART

Tastiera compatta con un elegante display Blu, 2 tasti di comando polivalenti e led di visualizzazione ad icone. **A 500 Plus** Integra la guida vocale e la tecnologia NFC per la gestione con TAG e cover colorate intercambiabili. Disponibile anche in modello CARBON LOOK.

A 600 - A 600 Plus
TASTIERA LCD MULTIFUNZIONALE

Tastiera elegante caratterizzata dal display di grandi dimensioni e led laterali per tenerti sempre informato di ciò che accade.
A 600 Plus integra la guida vocale per la gestione dell'impianto, un lettore chiave TOUCH e la regolazione della luminosità.

A 300
TASTIERA LCD COMPATTA

E' una tastiera sobria dalle piccole dimensioni predisposta per un parziale incasso su 503.

- Gamma di centrali da 6 a 640 zone
- Dialogano sia con tecnologie digitali che analogiche
- Nasce via filo, ma può diventare via radio
- Collegamento telefonico PSTN, che può diventare GSM
- Permette funzioni domotiche come il controllo delle luci, tende, tapparelle etc.
- Controllo a distanza della centrale su più piattaforme

Un sistema basato sulle tue esigenze.

ice TASTIERA TOUCH SCREEN

Tutto è facile grazie agli aiuti vocali in linea.

GUIDA VOCALE

Utilizzo tecnologia NFC per la gestione di TOY AVS.

NFC

Ti consente di visualizzare la temperatura dei tuoi ambienti.

Schermo Touch screen da 4,3" con funzione display fotografico

4,3"

Con tre modalità di visualizzazione, ICE è semplice da usare e piacevole da vedere.

PERCHÈ IL CLOUD DI AVS ELECTRONICS HA PIÙ VANTAGGI

FUNZIONA CON QUALSIASI TIPO DI CONNESSIONE

Non sono richiesti indirizzi IP statici, non è necessario sottoscrivere un abbonamento ai servizi di DNS Dinamico ed è in grado di funzionare anche in presenza di reti Nattate, Satellitari e Cellulari.

SEMPLICITA' DI CONFIGURAZIONE

Per connettersi al Cloud AVS, non è necessaria alcuna configurazione del router e di rete. La centrale può essere connessa in rete LAN ed in wi-fi oppure in GPRS attraverso l'utilizzo di una Sim card di un operatore telefonico.

SUPPORTO TECNICO

Un Help Desk qualificato, costantemente aggiornato, offre tutti i giorni assistenza tecnica telefonica e via mail, per risolvere qualsiasi problema tecnico e soddisfare ogni esigenza del cliente.

MASSIMA SICUREZZA

Il sistema lavora con protocolli criptati. I server su cui ci appoggiamo sono certificati in conformità alla norma ISO/IEC 27001:2013, assicurando sicurezza ai massimi livelli.

SUPERVISIONE TECNICA

In qualsiasi momento, l'installatore può monitorare gli impianti per verificare lo stato delle connessioni al Cloud.

Il cloud AVS consente un collegamento sicuro e affidabile, inviando notifiche in tempo reale di: **allarme, guasti, login e disservizi della rete sul tuo dispositivo mobile.**

eweb

L'interfaccia EWEB permette la connessione in rete LAN di Xtream. Il Web Server integrato consente di gestire la centrale via Internet, sia in rete locale che dal web.

WiFi eweb

CAVI ADDIO CON EWEB WIFI

La nuova scheda di rete wifi integra le funzione di Eweb, senza necessità di cavi e il sistema XTREAM diventa sempre più facile da gestire.

MY AVS ALARM

L'APP STUDIATA PER L'UTENTE CHE RENDE SEMPLICE LA TUA SICUREZZA

Sempre connessi e sicuri con MY AVS ALARM

GESTIONE MULTI IMPIANTO

In ogni momento e ovunque tu sia, puoi monitorare e gestire la tua centrale. Nessuna limitazione sul numero di impianti da gestire.

NOTIFICHE IN TEMPO REALE

Il cloud AVS è in grado di tenerti sempre informato di ciò che accade al tuo impianto grazie alle Notifiche Push che il sistema ti invia in caso di allarme, anomalie e variazioni dello stato dell'impianto.

COMANDI SEMPLICI

Grazie ad una semplice interfaccia utente, potrai accedere rapidamente, in modo semplice e intuitivo a tutte le funzioni.

VIDEO VERIFICA

L'app My AVS ALARM consente il collegamento di telecamere IP ONVIF S - Mjpeg - RTSP per la visualizzazione in live, in caso di allarme.

MY AVS ALARM è l'esclusiva APP di AVS per Tablet e Smartphone, studiata per l'utente finale che ti permette di controllare in modo facile e intuitivo il tuo sistema di allarme, attraverso una gestione integrata dell'impianto tramite i servizi del Cloud AVS, ovunque ti trovi e in qualsiasi momento lo desideri.

TELECOMANDO BIDIRETTIONALE

TAG E BADGE DI PROSSIMITÀ

COMUNICATORE GSM

LETTORE SERIALE

XGSM 485
XGSM485 PRO
XGSM

Il telefonico PSTN è già integrato alla centrale.

TASTIERA TOUCH

TOUCH - RS

TOY L - TOY LN

NFC

BIP 4 Plus

ICE

NFC

Comunicatore telefonico

TASTIERA LCD EVOLUTA

A 600
A 600 Plus

TASTIERA LCD COMPATTA

A 300

Interfaccia utenti

TASTIERA LCD SMART

A 500
A 500 Carbon
A 500 Plus

NFC

XTREAM 640
XTREAM 64 B
XTREAM 32 B
XTREAM 6 B

XTREAM 64

APP per IOS e ANDROID

MY AVS ALARM

Software e integrazione di sistema

I moduli XGATE consentono l'integrazione con sistemi domotici e di building automation con protocollo EIB/KNX® e MODBUS ®

XGATE

EWEB Plus
EWEB Wifi

GATEWAY TCP-IP

Le schede di rete EWEB permettono di connettere la propria XTREAM ad internet, di gestire l'impianto via browser, inviare e-mail, fare assistenza remota, controllare da APP MY AVS ALARM. La scheda IP è disponibile anche nel modello WIFI.

ELM-IT

SOFTWARE
MAPPE GRAFICHE INTERATTIVE

XWIN

SOFTWARE DI
PROGRAMMAZIONE

INTERFACCIA UTENTI

BIP 4 Plus
TELECOMANDO BIDIREZIONALE

Con tecnologia Rolling Code, può essere usato come portachiavi. Permette di effettuare sino a 8 funzioni, i leds multicolore integrati e il buzzer permettono semplici riscontri ottico-acustici dei comandi effettuati. Disponibile anche mono direzionale, mod. BIP 4.

TOY L - TOY LN
TAG E BADGE NFC DI PROSSIMITA'

Tag di prossimità in formato porta chiave per una veloce ed intuitiva gestione dell'impianto.
Sono compatibili con le tastiere A500 Plus ed ICE.

NFC

RS - TOUCH
CHIAVE DI PROSSIMITÀ

Per una gestione veloce ed intuitiva, con indicazioni istantanee dello stato del sistema.

ESPANSIONE UNIVERSALE

XEXP 8
ESPANSIONE ZONE

Ampliamento zone di centrale
- da 8 a 16 ingressi

XSAT 2 - XSAT 8
ESPANSIONE ZONE E USCITE

Espansione seriale di ridotte dimensioni che permette di ampliare il numero delle zone ed uscite di centrale.
- da 2 a 20 ingressi
- da 8 a 16 uscite

MODULO DI ESPANSIONE ZONE

XEXP 8

SCHEDA DI ESPANSIONE PER SENSORI DIGITALI SERIE HP

XSAT HP
XSATHP MINI

MODULO DI ESPANSONE E INDIRIZZAMENTO LINEA SERIALE

XSAT MINI

SCHEDA DI ESPANSIONE ZONE ED USCITE O.C.

XSAT 2
XSAT 8

ALIMENTATORE CON SCHEDA DI ESPANSIONE ZONE ED USCITE INTEGRATA

XSAT PW3
XSAT PW5

SCHEDE DI ESPANSIONE ZONE ED USCITE

XSAT36

AMPLIBUS

ISOLATORE E AMPLIFICATORE LINEA SERIALE

Espansione di sistema

XTREAM 32 - 6

POWER 3Q
POWER 5Q

ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI

XSAT WS4

RICEVITORE BIDIREZIONALE PER PERIFERICHE VIA RADIO

RS485 Connection

Sirene seriali

CITY HP
TS 85 HP

OutSpider PA
Rilevatore a doppio PIR digitale

OutSpider DT
Rilevatore a doppio PIR e doppio canale MW digitale

SIRENE LED
Su BUS RS485

Sensori seriali

BM 60-120-200 HP
Barriera a microonda digitale da
60 m.
120 m.
e 200 m.

ONE HP
Rilevatore da interno a PIR e MW digitale

JET HP
Rilevatore da interno a PIR e MW digitale

XSAT 36
ESPANSIONE ZONE E USCITE

Espansione seriale che permette di ampliare il numero delle zone ed uscite di centrale.
- da 10 a 36 ingressi
- 8 uscite

XSAT PW3 (Q)
XSAT PW5 (Q)
ESPANSIONE ZONE E USCITE CON ALIMENTATORE

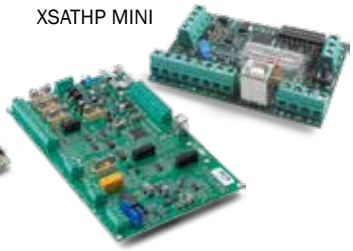
Espansione seriale con le stesse caratteristiche di XSAT 36 completa di alimentatore da 3 o 5 Ah. Versione (Q) in Box metallico.

ESPANSIONE DIGITALE

DIGITAL

XSAT HP
XSATHP MINI
ESPANSIONE SENSORI DIGITALI SERIE HP

Espansione seriale per il collegamento e la gestione integrata delle periferiche digitali. Disponibile anche nel modello ridotto XSATHP MINI



ESPANSIONE TELEFONO GSM

XGSM
COMUNICATORE GSM A PLUG-IN

Permette l'invio di chiamate e SMS. Consente la gestione remota RTC e i comandi da SMS. Verifica il credito e consente il collegamento e la programmazione a distanza con l'APP MY AVS ALARM

ESPANSIONE TEL. GSM DUAL SIM

GSM SMS

XGSM 485
XGSM485 PRO
COMUNICATORE GSM SERIALE

XGSM485 si collega su seriale e permette l'invio di chiamate e SMS sul canale GSM. Il modello PRO è anche espansione seriale (3 In/Out), interfaccia telefonica e consente il collegamento con l'APP MY AVS ALARM.

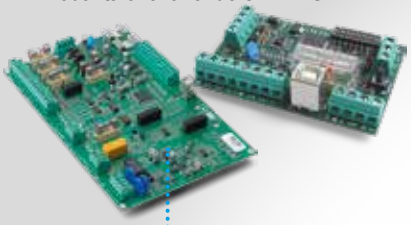
RS485 Connection

DIGITAL

DISPOSITIVI SERIALI

XSAT HP
XSAT HP MINI
ESPANSIONE DIGITALE

XSATHP MINI è un satellite seriale di dimensioni contenute che permette di collegare su BUS RS485 i sensori e le barriere HP fino ad un massimo di 32 dispositivi. La versione XSATHP gestisce: alimentatore supplementare, 2 BUS, comunicatore telefonico PSTN o GSM (opzionale) ed una modalità che lo rende UNIVERSALE.



SIRENE SERIALI
TS85LED HP **TS85LED INOX HP** **CITY CARBON PLUS HP**
SIRENE SU RS485

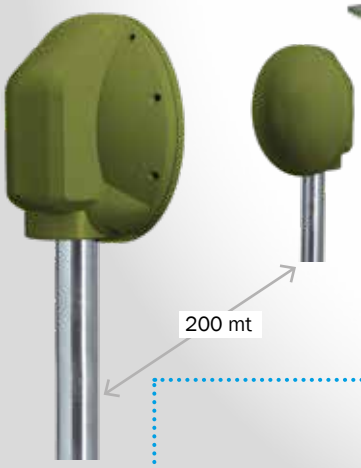
Collegate direttamente sul BUS della centrale, permettono la gestione integrata delle segnalazioni acustico visive. Due led aggiuntivi verde e rosso consentono la personalizzazione di alcune informazioni, come ad esempio l'acceso/spento od eventuali guasti. La sirena è interamente programmabile via BUS con menù guidato in tastiera.

Disponibile in diversi modelli e colori

BM 60-120-200 HP
BARRIERA A MICROONDE DIGITALI SU BUS

Barriera a microonda digitale con portate da 60, 120 e 200 metri. Tecnologia planare con funzione wind-up per la riduzione dei disturbi ambientali e database per creare un filtro allarmi indesiderati.

Disponibili anche nella versione in 220Ac. Programmabili anche da software. Compatibile con il sistema Xtream.



JET DT HP PLUS
SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DIGITALE SU BUS

Sensore ad infrarosso a lente di Fresnel e microonda planare programmabile in AND od OR intelligente. Portata fino a 15 metri e completo di lente look down per la rilevazione verticale sotto al sensore, anti mascheramento con IR attivo ed immunità agli animali fino a 24 kg. Programmabile anche da software. Compatibile con il sistema Xtream.

Disponibile anche nella versione semplificata modello **JET PA HP**.

OUTSPIDER PA HP
SENSORE IR DIGITALE SU BUS

Sensore da esterno a doppio IR digitale con portata fino a 15 o 23 metri con copertura a 90° od effetto tenda. Anti mascheramento con tecnologia IR attivo ed immunità agli animali. Programmabile anche da software. Compatibile con il sistema Xtream.

OUTSPIDER DT HP
SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DIGITALE SU BUS

Sensore da esterno a doppio IR e doppio canale a microonda digitale con portata fino a 15 o 23 metri con copertura a 90° od effetto tenda. Anti mascheramento con tecnologia IR attivo ed immunità agli animali. Programmabile anche da software. Compatibile con il sistema Xtream.

ONE DT HP
SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA EFFETTO TENDA DIGITALE SU BUS

Sensore a doppia tecnologia ad effetto tenda digitale da esterno, portata fino a 12 metri. Completo di anti mascheramento con IR attivo ed accelerometro per la rilevazione dello strappo. Programmabile anche da software. Compatibile con il sistema Xtream.

ONE PA HP
SENSORE IR EFFETTO TENDA DIGITALE SU BUS

Sensore IR ad effetto tenda digitale da esterno, portata fino a 8 metri. Completo di anti mascheramento con IR attivo ed accelerometro per la rilevazione dello strappo. Programmabile anche da software. Compatibile con il sistema Xtream.

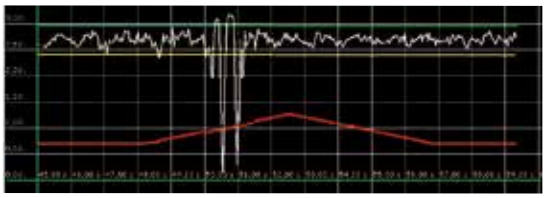
Il digitale è una tecnologia di nuova generazione, molto performante, che controlla costantemente il segnale, permette tarature e messe a punto fino ad oggi impensabili, riducendo sensibilmente il rischio di falsi allarmi.

L'accelerometro è la nuova tecnologia digitale che rileva con precisione e velocità le variazioni di temperatura, permettendo di effettuare le compensazioni necessarie per una costante rilevazione. Riconosce anche il disorientamento del sensore e lo strappo dal muro senza dover utilizzare ulteriori protezioni.

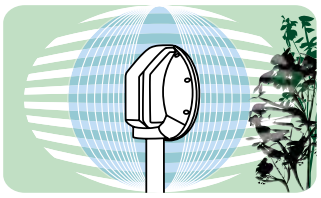
Con il digitale AVS, il controllo è totale.

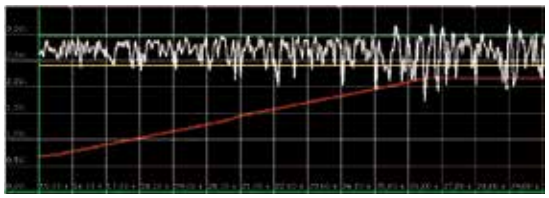
Un esempio: WIND UP FUNCTION, sulle barriere BMHP registrato via RS485

Con la funzione WIND UP, che permette di selezionare la zona di intervento della barriera. E' possibile ridurre virtualmente il lobo di analisi, permettendo di eliminare tutte quelle situazioni che potrebbero creare delle instabilità del sistema. Spesso il lobo che si genera va ad interessare delle zone laterali dove, la presenza di siepi, reti metalliche od altro, crea un continuo disturbo. La funzione modula il lobo a livello software sino ad essere il 20 - 30% più piccolo di quello dichiarato. Normalmente il lobo crea una sorta di effetto sigaro tra TX ed RX, attivando la funzione WIND UP la forma cilindrica del lobo verrà modificata creando un vero e proprio ellisse.



Disturbo che porta ad un segnale di "Falso Allarme"





Segnale di "Allarme"

DISPOSITIVI VIA RADIO BIDIREZIONALI

CITY WS 4
SIRENA LED
DA ESTERNO
disponibile anche nella versione Carbon Look **(C)**

SPY360 WS 4
SENSORE INFRAROSSO
DA SOFFITTO

WIC 4 PLUS
CONTATTO MAGNETICO
A DOPPIO CANALE CON
INERZIALE
Disponibile nella versione senza inerziale **WIC 4** e disponibile anche colore marrone **(B)**

SD4 WS
RIVELATORE OTTICO
DI FUMO VIA RADIO

JET DT WS 4
SENSORE VOLUMETRICO
A DOPPIA TECNOLOGIA
Disponibile anche nella versione solo infrarosso passivo **JET PA WS 4**

*** RPT WS 4**
RIPETITORE DI SEGNALE
PER DISPOSITIVI RADIO
BIDIREZIONALI

BIP 4 PLUS
TELECOMANDO
BIDIREZIONALE
Disponibile anche nella versione monodirezionale **BIP 4** e nella versione Carbon Look **(C)**

X SAT WS4
RICEVITORE RADIO
BIDIREZIONALE
Questa espansione amplia la funzionalità di una centrale tradizionale "via filo" alla possibilità di realizzare un impianto di tipo "ibrido" (filo/radio) per poter raggiungere facilmente wireless ogni punto dell'ambiente.

SPECTRUM DT WS AM 4
SENSORE DA ESTERNO
A DOPPIA TECNOLOGIA
Disponibile versione a doppio lato **SPECTRUM PA WS WALL 4** e **SPECTRUM PA WS WALL AM 4**

OUTSPIDER DT WS 4
SENSORE DA ESTERNO
A DOPPIA TECNOLOGIA
Disponibile versione solo doppio IR, **OUTSPIDER PA WS 4**

ONE PA WS 4
SENSORE A TENDA
DA ESTERNO

WING 4 WS
SENSORE A TENDA PER PORTE
E FINESTRE
Disponibile nella versione antimask **WING 4 MWS**

*** PRODOTTO DISPONIBILE A BREVE**

Innovativa tecnologia wireless bidirezionale GFSK FM 868 Mhz in grado di monitorare costantemente la presenza di eventuali disturbi radio, la corretta comunicazione delle singole periferiche, lo stato di carica delle batterie e le comunicazioni di allarme e manomissione.

La comunicazione bidirezionale tra la centrale e le periferiche e la funzione DPT (Dinamic Power Transmittion) permettono la riduzione del consumo energetico favorendo una maggiore durata delle batterie. La sicurezza della trasmissione radio è ottenuta grazie alla funzione di ricerca automatica del canale (AFC) che rileva eventuali tentativi di accecamento effettuando una continua supervisione dei dispositivi radio.

Telecomando bidirezionale Bip 4 Plus versione Carbon Grandezza 1:1

Via radio: rapido, non invasivo, sicuro.

Caratteristiche funzionali

FACILE DA INSTALLARE
Il sistema è stato studiato in modo semplice e intuitivo. Un semplice avvitatore e un cacciavite sono gli unici attrezzi necessari per effettuare l'installazione a regola d'arte.

POCA MANUTENZIONE
L'utilizzo di tecnologie all'avanguardia permette di ottenere il massimo delle prestazioni con il minor consumo di energia possibile, il che si traduce in una maggiore durata delle batterie rispetto alle tecnologie convenzionali e quindi minor manutenzione.

PRODOTTO PROFESSIONALE
Prodotto professionale, sviluppato secondo le più recenti normative e solo con materiali di elevata qualità. Le molteplici funzionalità disponibili consentono di soddisfare anche i clienti più esigenti.

PRODOTTO SICURO
Prodotto professionale che si adatta a qualsiasi tipologia di installazione, dall'appartamento alla villa, dall'ufficio al sito industriale. Offre innumerevoli possibilità di configurazione, mantenendo un elevato standard di sicurezza.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI	XTREAM 6	XTREAM 32	XTREAM 64	XTREAM 640
STRUTTURA				
Settori	8	8	8	64
Accensioni/parzializzazioni per settore	4	4	4	4
Settori Ronda	2	2	2	4
INGRESSI e USCITE				
Zone Software programmabili (espansione massima)	10	32	64	640
Ingressi / zone di centrale	6	6	6	10
Espansione 8 ingressi a bordo centrale (mod: Xexp8)	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Ingressi dedicati alla manomissione	√	√	√	√
Gestione ingressi: BILANCIATI e SWITCH ALARM	√	√	√	√
Configurazione per zona	30	30	30	30
Doppio profilo di zona	√	√	√	√
Mappatura zone software-ingressi fisici	√	√	√	√
Funzione AND ZONE	16	16	16	64
Espansione ingressi su RS485	√	√	√	√
Espansione radio	√	√	√	√
Funzione raddoppio ingressi fisici	√	√	√	√
Uscite Open Collector (espansione massima)	16	72	72	250
Uscite a relè con sicurezza positiva (espansione massima)	9	9	9	32
CODICI E CHIAVI				
Codice installatore	1	1	1	1
Codici Utente e Codici Emergenze	64	64	64	512
Gestione Utente a fascia oraria	√	√	√	√
Chiavi/Tag NFC con riconoscimento dell'utente	64	64	64	512
Telecomandi con riconoscimento dell'utente	64	64	64	512
Profili utente personalizzabili	8	8	8	32
INTERFACCIA UTENTE				
Tastiere di gestione	8	8	8	32
Lettori di prossimità indirizzabili a trasponder serie RS	16	16	16	32
Ingresso per chiave elettronica universale	√	√	√	√
CONNETTIVITA' IN RETE TCP-IP				
Interfaccia di comunicazione con altri sistemi	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Interfaccia WEB Server e rete TCP-IP	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Gestione App My Avs Alarm	√	√	√	√
Gestione remota via TCP/IP	√	√	√	√
DIAGNOSTICA DI SISTEMA				
Controllo consumo impianto / stato fusibili / funzionamento seriali	-	-	-	√
Controlli e SUPERVISOR microprocessore	√	√	√	√
COMUNICATORE TELEFONICO				
Telefonico PSTN	√	√	√	√
Telefonico GSM con invio di protocolli vocali / digitali / sms	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Sintesi vocale con libreria pre-registrata e 40 messaggi personalizzabili	opzionale (mod.Xsint)	opzionale (mod.Xsint)	opzionale (mod.Xsint)	integrata
Invio Protocolli TCP/IP / Invio e-mail	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
CONTROLLO TELEFONICO REMOTO (RTC)				
Numeri telefonici	16	16	16	64
Vocale interattivo con help in linea per la completa	opzionale	opzionale	opzionale	√
Gestione dell'impianto da remoto con telefoni (DTMF)	opzionale	opzionale	opzionale	√
Protocolli a disposizione: Digitale / Vocale / Digitale-IP / e-mail	√	√	√	√
Chiamata periodica di test per il controllo della funzionalità di sistema	√	√	√	√
Gestione dinamica dei due combinatori PSTN / GSM	√	√	√	√
PROGRAMMATORE ORARIO				
Programmatore orario settimanale	√	√	√	√
Gestione delle festività	20	20	20	20
Operazioni giornaliere: Settori:accensione/spegnimento.	√	√	√	√
Uscite: attivazioni/disattivazioni. Avvisi di attivazione	√	√	√	√
Abilitazioni speciali Utente: Abilitazione ad attivare lo straordinario /	√	√	√	√
Abilitazione allo spegnimento forzato	√	√	√	√
VARIE				
Linee seriali RS485	1	1	1	3
Controllo alimentatori supplementari su RS485	√	√	√	√
Memoria eventi non volatile	1000	1000	1000	2000
Limitazione corrente di ricarica batterie	√	√	√	√
Batteria allocabile	Fino a 7Ah	Fino a 7Ah	Fino a 7Ah	Fino a 17Ah
PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE SISTEMA				
Porta USB di connessione	√	√	√	√
XWIN: Software di programmazione in locale ed remoto con funzione REAL TIME	√	√	√	√

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE

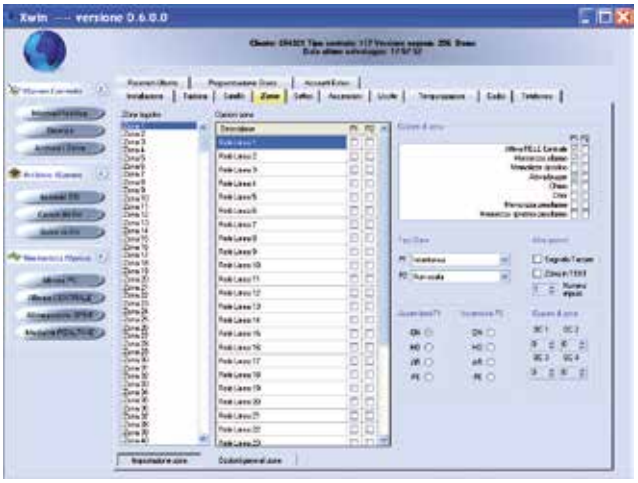
XWIN

XWIN è il software per la completa programmazione o l'aggiornamento firmware della centrale Xtream sia in connessione diretta utilizzando un cavo USB, sia in remoto con un modem universale o sfruttando il canale GSM.

Il software ha poi la possibilità di visionare in tempo reale lo stato del sistema dando indicazione dei consumi istantanei della centrale e lo stato delle varie apparecchiature. Oltre a questo è possibile avere il controllo completo dello stato degli ingressi, delle uscite ed è anche possibile intervenire, in locale o remoto, accendendo/ spegnendo il sistema. Tutte le operazioni sono subordinate all'inserimento di un codice Utente abilitato. La modalità REAL TIME è la nuova telegestione dinamica di AVS che permette di monitorare e gestire a 360° ogni singolo impianto.

REQUISITI DEL SISTEMA

- Windows: XP SP2 ® - VISTA ® - Windows 7 - 8 - 10 ®
- Compatibilità modem: Modem standard V.90
- Compatibilità centrale: XTREAM



CARATTERISTICHE TECNICHE

ARTICOLO	Tipo	Zone	Alimentazione	Consumo	Misure L x H x P	IMQ	INCERT	CE	Via RADIO
CENTRALI									
XTREAM 640	Centrale	da 10 a 640	220Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x107	GRADO 3	√	√	
XTREAM 64 B	Centrale	da 6 a 64	220Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x107	GRADO 2	√	√	
XTREAM 32 B	Centrale	da 6 a 32	220Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x107	GRADO 2	√	√	
XTREAM 6 B	Centrale	da 6 a 10	220Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x107	GRADO 2	√	√	
XTREAM 64	Centrale	da 6 a 64	220Vac - 1,7A	0,4 A	321 x 279 x 83	-	-	√	
XTREAM 32	Centrale	da 6 a32	220Vac - 1,7A	0,4 A	275 x 275 99.5	-	-	√	
XTREAM 6	Centrale	da 6 a 10	220Vac - 1A	0,25 A	275 x 275 99.5	-	-	√	
TASTIERE									
ICE	Tastiera touch TFT 4,3"	1	13,8 Vdc	300 mA (max)	130 x 91 x 16	-	-	-	
A300	Tastiera	1	13,8 Vdc	70 mA (max)	120 x 90 x 15	√	√	√	
A500 - A500 PLUS	Tastiera	1	13,8 Vdc	90 mA (max)	114 x 135 x 35	-	-	√	
A600	Tastiera	1	13,8 Vdc	170 mA (max)	153 x 120 x 35	√	√	√	
CHIAVI E LETTORI DI PROSSIMITA'									
RS	Lettore chiave	-	13,8 Vdc	30 mA (max)	45 x 44 x 21	√	√	√	
TOUCH	Chiave	-	-	-	22 x 60 x 5	√	√	√	
TOY	Chiave NFC	-	-	-	-	-	-	√	
ESPANSIONI DI ZONA									
XSAT MINI	Espansione zone	3	13,8 Vdc	20 mA (max)	40 x 25 x 13	√	√	√	
XEXP8	Espansione zone plug-in	8	13,8 Vdc	5 mA (max)	55 x 33	√	√	√	
XSAT8	Espansione in/out	10 in / 8 out	13,8 Vdc	40 mA (max)	80 x 55	√	√	√	
XSAT2	Espansione in/out	2 in / 16 out	13,8 Vdc	32 mA (max)	80 x 55	√	√	√	
XSAT36	Espansione	da 10 a 18	13,8 Vdc	50 mA (max)	180 x 130 x 30	√	√	√	
XSATHP	Espansione zone seriali	32	13,8 Vdc	250 mA (max)	230 X 140 X 25	-	-	-	
XSATHP MINI	Espansione zone seriali	32	13,8 Vdc	75 mA (max)	80 x 55	-	-	-	
XSATWS 4	Espansione zone radio	32	13,8 Vdc	45 mA (max)	129,5 x 16 x 92,5	-	-	√	√
COMUNICATORI TELEFONICI									
PSTN	Telefonico	-	INTEGRATO ALLA CENTRALE		-	√	√	√	
XGSM	Telefonico GSM	-	13,8 Vdc	400 mA (max)	60 x 52 x 25	√	√	√	
XGSM485/PRO	Telefonico GSM seriale	-	13,8 Vdc	320 mA (max)	75 x 121 x 25	-	-	√	
XSINT	Sintesi Vocale	-	13,8 Vdc	50 mA (max)	-	√	√	√	
INTERFACCE LAN / WIFI E GATEWAY DI INTEGRAZIONE									
EWEB PLUS	Connessione IP LAN	-	13,8 Vdc	80 mA (max)	-	-	-	√	
EWEB PLUS WIFI	Connessione IP WIFI	-	13,8 Vdc	100 mA (max)	-	-	-	√	2,4 GHz 802.11 g/n
XGATE	Connessione IP LAN	-	5 Vdc	100 mA	4 Moduli DIN	-	-	√	
ALIMENTATORI									
XSAT PW3Q	Alimentatore + zone	da 10 a 18	220Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x107	√	√	√	
XSAT PW5Q	Alimentatore + zone	da 10 a 18	220Vac - 5,1A	1,2 A	330 x 420 x107	-	-	√	
POWER 3Q	Alimentatore in box	-	220Vac - 3,4A	0,8 A	330 x 420 x107	√	√	√	
POWER 5Q	Alimentatore in box	-	220Vac - 5,1A	1,2 A	330 x 420 x107	-	-	√	
ACCESSORI									
AMPLIBUS	Isolatore RS485	-	13,8 Vdc	30 mA (max)	80 x 55	-	-	√	
PWOUT	Accessorio alim.	-	13,8 Vdc	10 mA (max)	80 x 55	-	-	√	
XMR 2 - MR 4 - MR 8	Modulo relè	-	13,8 Vdc	140 mA (max)	-	√	√	√	
RPT WS 4	Ripetitore Radio	32	220Vac - 0,4A	36 mA (max)	247 x 232 x 55	-	-	√	√
BOX METALLICI									
CONT SX - CONT SX METAL	Contenitore	-	-	-	165 x 110 x 36	-	-	-	
CONT SAT W	Contenitore	-	-	-	210 x 210 x 70	√	√	√	
CONTXTREAM	Contenitore	-	-	-	330 x 420 x 110	√	√	√	
CONTXTREAM S	Contenitore	-	-	-	321 x 279 x 83	-	-	√	

SOFTWARE DI SUPERVISIONE

ELM

SOFTWARE MAPPE GRAFICHE INTERATTIVE E GESTIONE DI IMMAGINI VIDEO IP

Il software ELM, abbinato a XLINK, permette la visualizzazione o la gestione interattiva su PC di tutte le informazioni relative lo stato del sistema con la visione di immagini (.wmf /.jpg) provenienti da videocamere collegate in rete TCP- IP. Il sistema sarà così sempre sotto controllo e avremo anche costanti informazioni sulle accensioni e sullo stato delle uscite attive, con le quali è possibile attivare o disattivare le luci, l'irrigazione, e altro. Completa l'impianto l'integrazione delle videocamere IP, permettendo l'acquisizione di filmati video. La possibilità di attivare le diverse licenze d'uso, rendono ELM uno strumento di gestione adatto a molteplici contesti di utilizzo.

REQUISITI DEL SISTEMA

Windows XP SP2 © (Home o Professional) o superiore, Windows Vista SP1 © o sup., Windows 7 - 8 - 10 ©, 1024 RAM - Celeron M o superiore - 1GB di spazio libero su disco - Monitor a colori a 16 bit con risoluzione 1024x768 o superiore - Microsoft Internet Explorer 6.0 © o sup. - Microsoft Outlook © o altro programma di gestione mail MAPI- compatibile.

CONDIZIONI DI LICENZA

Il software viene fornito da AVS Electronics in versione limitata.
Tale versione permette una connessione al sistema per un tempo massimo di 2-3 minuti. Il sistema rimane connesso in modo illimitato se abbinato alla licenza:

- LIC-ELMXLB: Sistema XTREAM, limitato a 640 zone bidirezionale. Licenza valida per la connessione ad un solo impianto.

NOTA: tutte le funzionalità sono disponibili abbinate ai sistemi evoluti di AVS Electronics.

D109 9 0618 3000

RIELLO ELETTRONICA

AVS electronics

PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA

HIGH Friend TECH

ENERGY -30%

SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001

ITALIAN FIRM

GARANZIA 3 WARRANTY ANNI YEARS