



TELECOMUNICAZIONI
AUS electronics

ANTIFURTO, ANTINCENDIO E DOMOTICA

xtream

SISTEMA XTREAM

Gamma di centrali a multifunzione da 6 a 640 zone, in grado di gestire un sistema evoluto che integra differenti tecnologie.





Xtreanu

Per la casa e le aziende la sicurezza non è mai stata così facile.

Con XTREAM, la tecnologia più avanzata si adatta a te! Con XTREAM, ogni zona della tua abitazione o del tuo locale commerciale può essere controllata con pochi semplici gesti.

Uno smart phone, un tablet o un computer sono tutto quello che ti serve per vivere in piena libertà! Ogni cosa è al sicuro come vuoi tu.



Facile, dove vuoi e quando vuoi, in ogni momento con la APP "MY AVS ALARM" puoi gestire, modificare e controllare il tuo impianto antifurto e tutte le derivazioni domotiche impostate.



INTERFACCIA VOCALE

XTREAM non ci lascia mai soli. Mentre siamo in casa o in vacanza, da amici, XTREAM ci informa attraverso la sua voce di ciò che sta accadendo. Controllare a distanza dal proprio telefono cellulare il sistema con l'aiuto di XTREAM, è semplice ed intuitivo grazie alla guida vocale.



ELM
SOFTWARE GESTIONE
MAPPE GRAFICHE
INTERATTIVE CON
VIDEO IP



Il software ELM, abbinato a XTREAM, permette la visualizzazione o la gestione interattiva su PC di tutte le informazioni relative allo stato del sistema. ELM permette la visione di immagini provenienti da videocamere collegate in rete TCP-IP.



CARATTERISTICHE FUNZIONALI



XTREAM è il sistema che permette di controllare siti di piccole, medie e grandi dimensioni come centri commerciali, residence, centri direzionali etc.. 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.



Il sistema più veloce ed intuitivo per essere sempre in contatto con la propria Xtream



nel rispetto delle più rigide normative di sicurezza



e della frequenza radio omologata per gli accessori wireless.



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



La porta USB permette di aggiornare e controllare il sistema.



Veloci connessioni e precise informazioni con collegamento seriale.

XTREAM 640
XTREAM 64 B
XTREAM 32 B
XTREAM 6 B



XTREAM 64

XTREAM 32 - 6

Xtream

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.

NFC



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 - A 300 Plus TASTIERA LCD COMPATTA

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

A 300 Plus Ha le stesse caratteristiche tecniche della A 300, ma il display blu e la cover silver la rendono particolarmente elegante.



- 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.



TASTIERA
TOUCH SCREEN

Tutto è facile grazie agli aiuti vocali in linea.



Utilizzo tecnologia NFC per la gestione di TOY AVS.



Ti consente di visualizzare la temperatura dei tuoi ambienti.



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



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





WEB SERVER
permette la visualizzazione e la gestione interattiva del tuo sistema con un browser internet.



CLOUD SERVER AVS
e la tua APP
MY AVS ALARM ti consentono una maggior sicurezza dei tuoi dati e una gestione da smartphone agile e completa.



VIDEO CONTROLLO
visualizza direttamente la tua telecamera IP.



APP MY AVS ALARM
uno strumento indispensabile per avere sempre sotto controllo la sicurezza dei tuoi ambienti, come vuoi e dove vuoi, da tablet o smartphone.

IP



Internet Protocol address

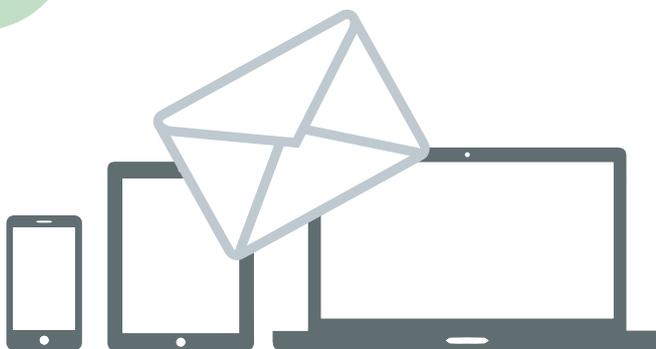
PRODOTTI E SOFTWARE CHE SI INTEGRANO CON IL TUO MONDO

E TANTI SERVIZI PER NON LASCIARTI MAI SOLO



CAVI ADDIO CON EWEB WIFI

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



Tu puoi gestire in autonomia il tuo impianto da computer o device, comunque la centrale effettua un continuo controllo del sistema e ti avvisa di anomalie o cambi di stato, con notifiche MAIL.



L'interfaccia EWEB permette la connessione in rete LAN delle centrali Xtream. Il Web Server integrato consente di gestire la centrale via Internet, da PC, Tablet, Smartphone, sia in rete locale o da remoto con un web browser.



MY AVS ALARM

Download on the
App Store

DOWNLOAD FOR
ANDROID



free download



Sempre connessi e sempre sicuri con AVS



MY AVS ALARM è l'APPLICAZIONE per Tablet e Smartphone che ti permette di controllare in modo facile ed intuitivo il tuo sistema Xstream.

Il CLOUD AVS consente un collegamento sicuro e l'invio di notifiche in tempo reale di allarme, guasti, login e disservizi della rete sul tuo dispositivo mobile.

Oltre a questo MY AVS ALARM integra la gestione di scenari semplificati e la video verifica live con telecamere IP collegate al tuo sistema.



Dove vuoi e quando vuoi



con MY AVS ALARM



TASTIERA TOUCH

ICE NFC

TASTIERA LCD EVOLUTA

A 600
A 600 Plus

TASTIERA LCD COMPATTA

A 300 Plus
A 300

TASTIERA LCD SMART

A 500
A 500 Carbon
A 500 Plus
NFC

APP per IOS e ANDROID

MY AVS ALARM

Interfaccia utenti

TOUCH - RS

LETTORE SERIALE

TAG E BADGE DI PROSSIMITÀ

TOY L NFC

TELECOMANDO BIDIREZIONALE

BIP 2 Plus

COMUNICATORE GSM

XGSM 485
XGSM485 PRO
XGSM

Il telefonico PSTN è già integrato alla centrale.

Comunicatore telefonico

XTREAM 640
XTREAM 64 B
XTREAM 32 B
XTREAM 6 B

XTREAM 64

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

XGATE

EWEB Plus
EWEB Wifi

WiFi eweb

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

XWIN

SOFTWARE MAPPE GRAFICHE INTERATTIVE

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE

Software e integrazione di sistema

INTERFACCIA UTENTI

BIP 2 + BIP 2 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 2.

BIP Plus



TOY L - TOY C - TOY T

TAG E BADGE NFC DI PROSSIMITÀ

Tag e badge di prossimità in formato porta chiave o tessera 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 DI-
GITALI SERIE HP



**XSAT HP
XSATHP MINI**

MODULO DI
ESPANSIONE
E INDIRIZZA-
MENTO LINEA
SERIALE



XSAT MINI

SCHEDA DI
ESPANSIONE
ZONE ED
USCITE O.C.



**XSAT 2
XSAT 8**

ALIMENTATORE CON SCHE-
DA DI ESPANSIONE ZONE
ED USCITE INTEGRATA



**XSAT PW3
XSAT PW5**

SCHEDA DI
ESPANSIONE
ZONE ED USCITE



XSAT36

AMPLIBUS



ISOLATORE E
AMPLIFICATORE
LINEA SERIALE

Espansione di sistema

**POWER 3Q
POWER 5Q**



ALIMENTATORI
SUPPLEMENTARI



XTREAM 32 - 6



XSAT WS2



RICEVITORE
BIDIREZIONALE
PER PERIFERICHE
VIA RADIO

**RS485
Connection**

Sensori seriali

Sirene seriali

**CITY HP
TS 85 HP**



SIRENE LED
Su BUS RS485



OutSpider PA
Rilevatore a doppio
PIR digitale

OutSpider DT
Rilevatore a doppio
PIR e doppio canale
MW digitale



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 ALIMEN-
TATORE

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



ESPANSIONE DIGITALE

XSAT HP XSATHP MINI

ESPANSIONE SENSORI DIGI-
TALI SERIE HP

Espansione seriale per il colle-
gamento e la gestione integrata
delle periferiche digitali. Dispo-
nibile anche nel modello ridotto
XSATHP MINI



ESPANSIONE TELEFONO GSM

XGSM COMUNICATORE GSM A PLUG-IN

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



ESPANSIONE TEL. GSM DUAL SIM

XGSM 485 XGSM485 PRO COMUNICATORE GSM SERIALE

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





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

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'accesso/spento od eventuali guasti. La sirena è interamente programmabile via BUS con menù guidato in tastiera.



Disponibile in diversi modelli e colori

TS85LED INOX HP

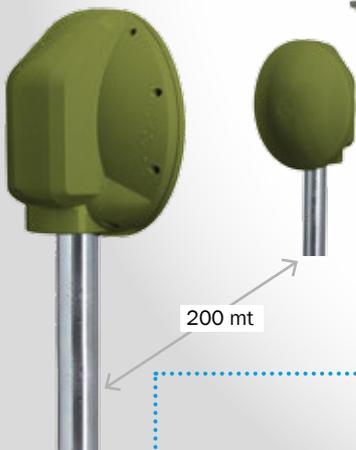
CITY CARBON PLUS HP

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 Xstream.



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 Xstream.

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 Xstream.



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 Xstream.



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 Xstream.



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 Xstream.





Il DIGITALE è una tecnologia di nuova generazione, molto performante,

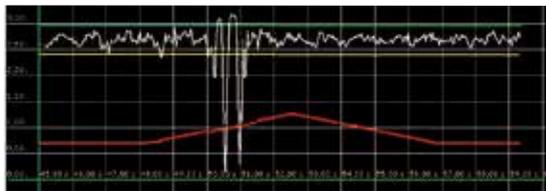
che controlla costantemente il segnale, permette tarature e messe a punto fino ad oggi impensabili, riducendo sensibilmente il rischio di falsi allarmi.



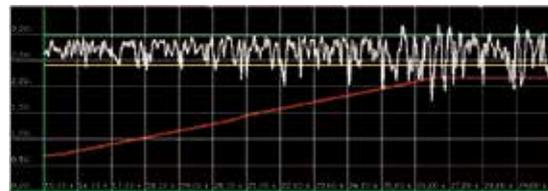
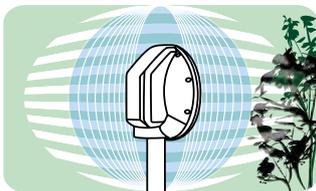
Con il digitale AVS il controllo è totale.

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

CITY WS

SIRENA DA ESTERNO
Piccola e discreta avvisa in caso di intrusione, ma anche segnala lo stato dell'impianto.



WIC3 WS Plus

CONTATTO RADIO
CON INERZIALE
Trasmittitore bicanale in grado di gestire due contatti distinti più un sensore inerziale digitale integrato. Disponibile nella versione semplificata WIC3 WS ed in box colore marrone.



SPY 360 WS

SENSORE A SOFFITTO
Sensore volumetrico ad infrarosso passivo a soffitto con funzione "Risparmio" batteria.

- Portata sensore: 12 m.
- Copertura: 360°



SD1 WS

RILEVATORE OTTICO DI FUMO VIA RADIO

Rilevatore ottico di fumo via radio con portata fino a 40m² conforme ai limiti della normativa EN54-7. E' completo di LED di allarme visibile a 360° ed ha un'elevata immunità ai falsi allarmi grazie alla struttura della camera di analisi.



JET DT WS

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA PASSIVO VIA RADIO

Sensore ad infrarosso a lente di Fresnel e microonda planare programmabile in AND con portata fino a 12 metri. Completo di lente look down per la rilevazione verticale sotto al sensore, anti mascheramento con IR attivo, accelerometro per rilevare lo strappo dal muro ed immunità agli animali.

La nuova tecnologia a basso consumo, la gestione intelligente della microonda e la batteria al litio garantiscono affidabilità ed efficienza nel tempo.



Disponibile anche nella versione solo infrarosso passivo **JET PA WS.**

SPECTRUM DT WS

SENSORE DA ESTERNO A DOPPIA TECNOLOGIA VIA RADIO

- Portata 12 m
- Angolo di copertura 100°
- Orientabilità 180°

Disponibile nella versione solo infrarosso mod. SPECTRUM PA WS e nella versione SPECTRUM PA WS WALL, infrarosso con copertura a doppio lato 12 m + 12 m.



RPT WS

RIPETITORE RADIO

Permette di raddoppiare la distanza tra i sensori installati ed il ricevitore.



OUTSPIDER PA WS OUTSPIDER DT WS

SENSORE DA ESTERNO DIGITALE
Doppio infrarosso passivo con tecnologia digitale a lente di Fresnel e microonda (solo mod. DT). La sicurezza del sensore è garantita da un efficace sistema di antimascheramento.

- Portata: 15 - 23 metri
- Copertura: da 5° a 90°



ONE PA WS

SENSORE A TENDA DIGITALE

Infrarosso passivo da esterno con tecnologia digitale a lente di Fresnel. L'accelerometro, innovativo sistema di protezione, garantisce precise analisi ambientali ed un efficace controllo della manomissione.

- Portata: 8 metri
- Copertura: da 10°



BM60M WS

BARRIERE A MICROONDE

Barriera a microonde attiva adatta alla protezione perimetrale in aree particolarmente estese, dotata di un controllo continuo per segnalare tentativi di mascheramento.

- Portata massima 60 m
- 5 canali selezionabili
- Alimentazione 220 Ac



60 mt



XSAT WS2

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.



RADIO FM
868 PLL

WING WS

SENSORE A TENDA

Sensore volumetrico ad effetto tenda. Disponibile in colore marrone ed in versione con antimascheramento (WING MWS).

- Portata: 4 m.
- Copertura: 70°





Tecnologia wireless di ultima generazione 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.



Telecomando bidirezionale Bip 2 Plus versione Carbon Grandezza 1:1

Via radio: rapido, non invasivo, sicuro.

Caratteristiche funzionali

La tecnologia antimascheramento permette di rilevare tentativi di oscuramento del sensore. Diverse tecnologie al servizio della sicurezza per offrire sempre la garanzia di

avere un sensore efficiente.



Una particolare attenzione è stata rivolta all'analisi dei disturbi causati dagli animali, per attenuare la rilevazione.



Le variazioni termiche ambientali, solitamente causa di instabilità funzionali, sono gestite in modo dinamico dalle periferiche per mantenere costante la risposta delle apparecchiature.



L'accelerometro, 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.



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

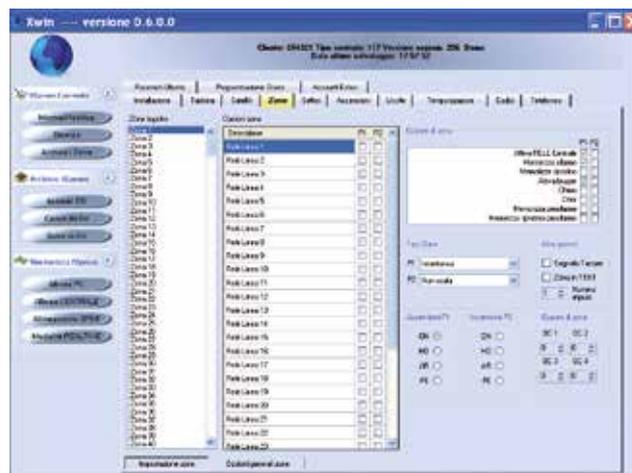
XWIN è il software per la completa programmazione o l'aggiornamento firmware della centrale Xtream sia in connessione diretta utilizzando un cavo USB, sia in remoto con un modem universale o sfruttando il canale GSM.

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 pos-

sibile 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 ® W7
- 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 a 32	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 - A300 PLUS	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 - A600 PLUS	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	-	-	-	
XSATWS2	Espansione zone radio	32	13,8 Vdc	45 mA (max)	110 x 35 x 31	-	-	√	√
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 K - XGATE M	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	Ripetitore Radio	32	220Vac - 0,4A	36 mA (max)	225 x 211 x 75	-	-	√	√
BOX METALLICI									
CONT SX - CONT SX METAL	Contenitore	-	-	-	165 x 110 x 36	-	-	-	
CONT SAT W	Contenitore	-	-	-	210 x 210 x 70	√	√	√	
CONXTREAM	Contenitore	-	-	-	330 x 420 x 110	√	√	√	
CONXTREAM 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'irriga-

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

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





AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana, 63, 35010, Curtarolo, (Padova), Italy

Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407

avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com

