

# Xtrea

La sicurezza



ovunque decidi di stare



**Sistema multifunzione**  
**Via filo**  
**Via radio bidirezionale**

RIELLO ELETTRONICA



**AUS electronics**

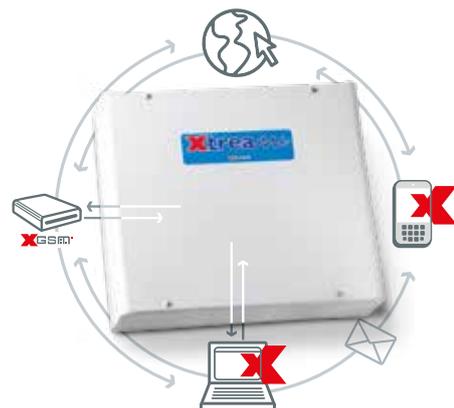
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA



# 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!



# Xtream Un sistema basato sulle tue esigenze, che ti dà tutta la sicurezza

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.

XTREAM 640  
XTREAM 64 B  
XTREAM 32 B  
XTREAM 6 B



XTREAM 64

XTREAM 32 - 6



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.

## INTERFACCIA UTENTE

### ICE **NFC** TASTIERA TOUCH SCREEN

Tutto è facile grazie agli aiuti vocali in linea. Utilizza 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. Disponibile anche con cover nera (**ICE BL**).

### **A 600 EVO - A 600 EVO 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 EVO Plus** integra la guida vocale per la gestione dell'impianto, un lettore chiave TOUCH e la regolazione della luminosità.

### **A 500 - A 500 Plus** **NFC** **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 300 - A300 Plus** TASTIERA LCD COMPATTA

E' una tastiera sobria dalle piccole dimensioni predisposta per un parziale incasso su 503. Disponibile anche la versione con retroilluminazione blu e cover colore grigio (**A 300 Plus**).



# Xtream Un sistema basato sulle tue esigenze, con tutta la libertà che vuoi, con l'APP MyAVSAlarm!

MyAVSAlarm è l'esclusiva App per Tablet e Smartphone, studiata per l'utente finale, che ti permette di controllare, in modo facile e intuitivo, il sistema di allarme, tramite i servizi del Cloud AVS, ovunque ti trovi e in qualsiasi momento lo desideri.



## ASSISTENTI VOCALI

L'App MY AVS ALARM consente di interagire con Google Home e Alexa.

## CLOUD SERVER AVS

Connessione sempre sicura e affidabile per una gestione del sistema veloce ed efficiente.

## 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 E DOMOTICA

Una semplice interfaccia permette di accedere, in modo semplice e intuitivo a tutte le funzioni domestiche programmate (es. attivazione luci, tapparelle, cancello automatico).



## QUICK ACTION

Gestione semplice e veloce dell'impianto con semplificazione degli accessi e attivazione dei comandi veloci. Il tuo telefono si trasforma in un telecomando.

## SCENARI SEMPLIFICATI

Con un unico comando puoi effettuare molteplici operazioni. Questa funzione rende più semplici anche i comandi più complessi.

## VIDEOVERIFICA

L'app MY AVS ALARM consente il collegamento di telecamere IP ONVIF S - Mjpeg - RTSP per la visualizzazione in tempo reale.

**AVS CLOUD  
IL MIGLIORE CLOUD PER LA  
TUA SICUREZZA**

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



# Tutto sotto controllo con la video verifica IP e Radio.

La VIDEO VERIFICA abbinata alle centrali RAPTOR permette un immediato controllo visivo degli eventi di allarme. Con il ricevitore video XSAT WS4 VIDEO e la scheda di rete EWEB PLUS VIDEO è possibile abbinare alla centrale XTREAM sia i sensori video con fotocamera integrata JET PA WS4 VIDEO e/o utilizzare fino a 8 telecamere IP con protocollo ONVIF (S).

La nuova piattaforma Cloud AVS permette di trasferire le immagini, prima, durante e dopo l'evento di allarme all'applicazione MYAVSALARM, inviando all'utente una notifica PUSH con la registrazione del video.

Il nuovo Software My AVS Vigilant dedicato alle centrali di sorveglianza permette la ricezione e la visualizzazione dei video allarmi dei sistemi AVS.



**MY AVS VIGILANT**  
Software di ricezione video-verifica wireless ed IP per istituti di sorveglianza



**LA CENTRALE**  
Trasferisce le immagini e l'audio al CLOUD MY AVS attraverso la connessione GPRS / 4G o tramite scheda di rete EWEB PLUS VIDEO.



**IL CLOUD AVS**  
Compone un video completo di audio e lo invia tramite notifica Push all' APP MY AVS ALARM.



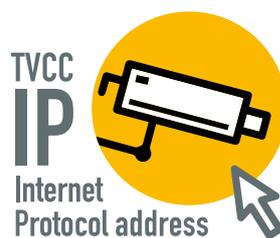
**XSAT WS4 VIDEO**  
Invia le immagini e l'audio alle centrali XTREAM, attraverso la seriale RS 485.



**EWEB PLUS B VIDEO**  
Scheda di rete LAN/Ethernet con VIDEO.



**JET PA WS4 VIDEO**  
Trasferisce via radio le immagini e l'audio rilevati a seguito di un allarme al satellite XSAT WS 4 VIDEO.



**APP MY AVS ALARM**  
L'utente riceve la notifica PUSH per visualizzare il video dell'allarme avvenuto.

**TELECOMANDO BIDIREZIONALE**  
TAG E BADGE DI PROSSIMITÀ  
LETTORE SERIALE  
TASTIERA TOUCH  
TOY L - TOY LN  
BIP 4 Plus  
XGSM 485 4G  
XGSM485 PRO 4G  
XGSM XGSM 4G

**ESPANSIONE TELEFONICA**  
Il telefonico PSTN è già integrato alla centrale.  
**Comunicatore telefonico**

**ICE NFC**  
A 600 EVO  
A 600 EVO Plus

**TASTIERA TOUCH**

**TASTIERA LCD EVOLUTA**

**TASTIERA LCD COMPATTA**  
A 300

**TASTIERA LCD SMART**  
A 500  
A 500 Carbon  
A 500 Plus  
NFC

**MY AVS ALARM**  
APP per IOS e ANDROID  
MY AVS ALARM

**Interfaccia utenti**

XTREAM 640  
XTREAM 64 B  
XTREAM 32 B  
XTREAM 6 B  
XTREAM 64

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

**EWEB Plus**  
EWEB Plus Video  
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 e VIDEO con la possibilità di registrare lo streaming video di 8 telecamere IP (ONVIF/MJPEG/RTSP).**

**Software e integrazione di sistema**

**ELM-IT**  
SOFTWARE MAPPE GRAFICHE INTERATTIVE

**XWIN**  
SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE

**XUSER**  
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 multicolori integrati e il buzzer permettono semplici riscontri ottico-acustici dei comandi effettuati. Disponibile anche mono direzionale, mod. BIP 4.



### TOY L - TOY LN

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



### 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 ESPANSIONE 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**

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 WS4**



RICEVITORE BIDIREZIONALE PER PERIFERICHE VIA RADIO



**XSAT WS4 VIDEO**  
RICEVITORE BIDIREZIONALE PER PERIFERICHE VIA RADIO VIDEO E NON

## Sirene seriali

**RS485  
Connection**

## Sensori 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. 1.20 m. e 200 m.



**JET HP**  
Rilevatore da interno a PIR e MW digitale

**ONE 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

### **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



**DIGITAL**

## ESPANSIONE TELEFONO GSM

### **XGSM - XGSM 4G** 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. **Disponibile anche la versione 4G.**



## ESPANSIONE TELEFONICA 4G

### **XGSM 485 4G XGSM 485 PRO 4G**

COMUNICATORE GSM 4G 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. **Disponibile anche la versione 4G.**



**GSM  
SMS**



## CON IL DIGITALE AVS, IL CONTROLLO È TOTALE.

Performante tecnologia di nuova generazione che controlla costantemente il segnale, con precise tarature, riducendo sensibilmente il rischio di falsi allarmi. L'accelerometro rileva con precisione e velocità le variazioni di temperatura, permettendo di effettuare le compensazioni necessarie per una costante rilevazione.

### **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 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.

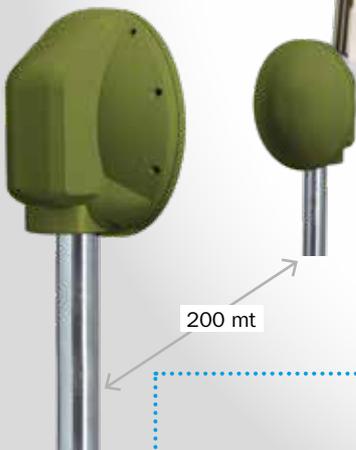


Disponibile in diversi modelli e colori

### **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.





## VIA RADIO: RAPIDO, NON INVASIVO, SICURO.

Innovativa tecnologia radio 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.

### CITY WS 4

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



### GHOST WS 4 PLUS

TRASMETTITORE A SCOMPARSA PER PORTE E FINESTRE  
Con contatto magnetico e inerziale, a doppio canale



### WIC 4 PLUS - WIC 4 MINI PLUS

CONTATTO MAGNETICO A DOPPIO CANALE CON INERZIALE  
Disponibile nella versione senza inerziale  
**WIC 4 - WIC 4 MINI** e disponibile anche in colore marrone **(B)** e nero **(N)**



### JET 360 WS 4

SENSORE INFRAROSSO DA SOFFITTO



### 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**



### JET PA WS 4 VIDEO

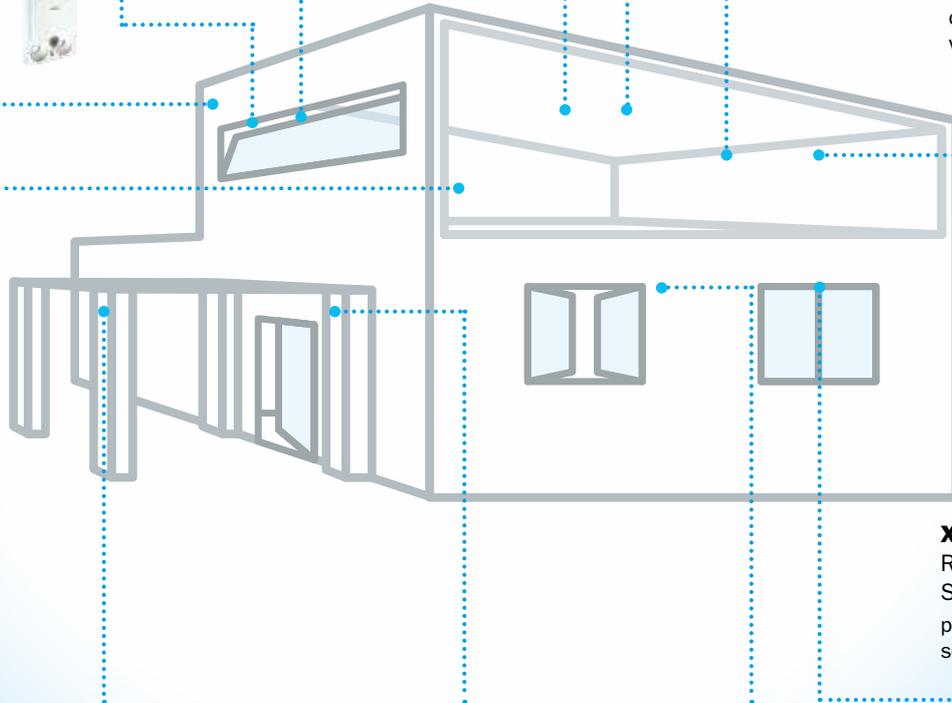
SENSORE A INFRAROSSO PASSIVO con lettura e registrazione video e audio



NEW

### 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.



### XSAT WS4 VIDEO

RICEVITORE/RIPETITORE SU BUS RS485 per periferiche via radio e sensori video



### BIP 4 PLUS

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



### 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**



CARATTERISTICHE FUNZIONALI	XTREAM 6	XTREAM 32	XTREAM 64	XTREAM 640
<b>STRUTTURA</b>				
Settori	8	8	8	64
Accensioni/parzializzazioni per settore	4	4	4	4
Settori Ronda	2	2	2	4
<b>INGRESSI e USCITE</b>				
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
<b>CODICI E CHIAVI</b>				
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
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>				
Tastiere di gestione	8	8	8	32
Lettori di prossimità indirizzabili a trasponder serie RS	16	16	16	32
Ingresso per chiave elettronica universale	✓	✓	✓	✓
<b>CONNETTIVITA' IN RETE TCP-IP</b>				
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	✓	✓	✓	✓
<b>DIAGNOSTICA DI SISTEMA</b>				
Controllo consumo impianto / stato fusibili / funzionamento seriali	-	-	-	✓
Controlli e SUPERVISOR microprocessore	✓	✓	✓	✓
<b>COMUNICATORE TELEFONICO</b>				
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
<b>CONTROLLO TELEFONICO REMOTO (RTC)</b>				
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	✓	✓	✓	✓
<b>PROGRAMMATORE ORARIO</b>				
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	✓	✓	✓	✓
<b>VARIE</b>				
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
<b>PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE SISTEMA</b>				
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 Xstream sia in connessione diretta utilizzando un cavo USB, sia in remoto con un modem universale, sfruttando il canale GSM o tramite il Cloud AVS.

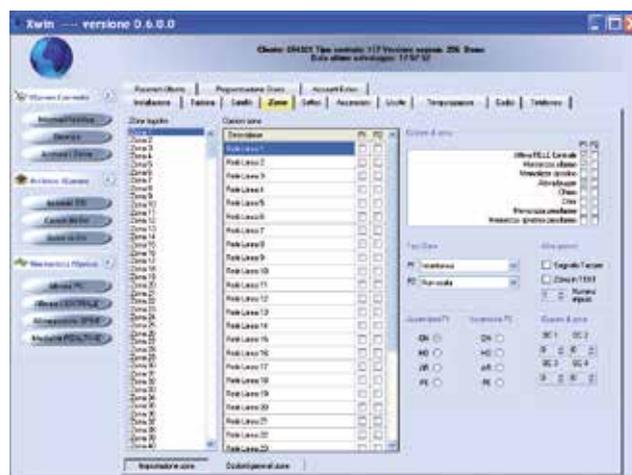
Il software ha poi la possibilità di visionare in tempo reale lo stato del sistema dando indicazione dei consumi istantanei della centrale e lo stato delle varie apparecchiature. Oltre a questo è possibile avere il controllo completo dello stato degli ingressi, delle uscite ed è anche possibile intervenire, 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
<b>CENTRALI</b>									
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	-	-	✓	
<b>TASTIERE</b>									
ICE - ICE BL	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	✓	✓	✓	
<b>CHIAVI E LETTORI DI PROSSIMITA'</b>									
RS	Lettore chiave	-	13,8 Vdc	30 mA (max)	45 x 44 x 21	✓	✓	✓	
TOUCH	Chiave	-	-	-	22 x 60 x 5	✓	✓	✓	
TOY	Chiave NFC	-	-	-	-	-	-	✓	
<b>ESPANSIONI DI ZONA</b>									
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 / VIDEO	Espansione zone radio	32	13,8 Vdc	45 mA (max)	129,5 x 16 x 92,5	-	-	✓	✓
<b>COMUNICATORI TELEFONICI</b>									
PSTN	Telefonico	-	INTEGRATO ALLA CENTRALE		-	✓	✓	✓	
XGSM	Telefonico GSM	-	13,8 Vdc	400 mA (max)	60 x 52 x 25	✓	✓	✓	
XGSM 4G	Telefonico GSM 4G	-	13,8 Vdc	400 mA (max)	60 x 52 x 25	✓	✓	✓	
XGSM485/PRO 4G	Telefonico GSM seriale 4G	-	13,8 Vdc	320 mA (max)	75 x 121 x 25	-	-	✓	
XSINT	Sintesi Vocale	-	13,8 Vdc	50 mA (max)	-	✓	✓	✓	
<b>INTERFACCE LAN / WIFI E GATEWAY DI INTEGRAZIONE</b>									
EWEB PLUS	Connessione IP LAN	-	13,8 Vdc	80 mA (max)	-	-	-	✓	
EWEB VIDEO	Connessione IP LAN	-	13,8 Vdc	80 mA (max)	-	-	-	✓	
EWEB WiFi VIDEO	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	-	-	✓	
<b>ALIMENTATORI</b>									
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	-	-	✓	
<b>ACCESSORI</b>									
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	-	-	✓	✓

## 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 abbinare ai sistemi evoluti di AVS Electronics.



# Xtream

## La tecnologia al servizio delle persone



### 100% Made in Italy

Xtream è progettata, sviluppata e prodotta in Italia nel nostro laboratorio di Ricerca e Sviluppo.



### 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.



### SICUREZZA

Prodotto professionale, flessibile e modulare che si adatta a qualsiasi installazione, per garantire sicurezza totale.



### 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.

**AVS electronics**  
 PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA



### AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana, 63 - 35010 Curtarolo (PD) - Italy  
 Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407

[avs@avselectronics.it](mailto:avs@avselectronics.it) - [www.avselectronics.com](http://www.avselectronics.com)