

HYBRID-ALARMZENTRALE

# XTREAM

Hohe Zertifizierung und Flexibilität  
in Draht & Funk

ZERTIFIZIERT  
NACH

EN 50131  
GRAD 2/3



PROFESSIONELLE SYSTEME  
FÜR ZUVERLÄSSIGEN SCHUTZ

**AVS**  
Alarmanlagen

## HYBRID-ALARMANLAGE

# XTREAM – VÖLLIGE FREIHEIT MIT MAXIMALER SICHERHEIT

flexibel | modular erweiterbar  
smart home fähig | Draht & Funk

Bei der AVS Alarmzentrale XTREAM handelt es sich um eine Hybrid-Einbruchmeldeanlage, welche sich auszeichnet für Neubau oder Sanierungen, für mittlere bis große Systeme, von Eigenheim bis Großgewerbe eignet und durch die modulare Aufbauweise jederzeit erweiterbar ist. Dank des Hybrid-Systems können draht- und funkgebundene Komponenten in einem Alarmsystem vereint werden (bis zu 640 Melder) – volle Flexibilität und höchste Sicherheit.



## EINSATZGEBIETE VON XTREAM

- für Privat- und Gewerbeobjekte
- bei Neubau und Sanierungen
- für mittlere bis große Systeme

## KOMFORTABLE BEDIENUNG

Die Bedienung sowie die Scharf-Unscharf-Schaltung der Alarmanlage kann u.a. durch Transponder, PIN-Eingabe am Bedienteil, Funk-Handsender oder über die Smartphone/Tablet-App „myAVSAlarm“ erfolgen.

## SMART HOME

Für all unsere AVS Alarmzentralen gibt es mit der **myAVSdomotics** Serie verschiedene Module zur Hausautomatisierung für ein smartes und sicheres Zuhause. Lesen Sie mehr dazu auf den Seiten 4ff. Außerdem ist eine Anbindung an eine EIB/KNX®-Modbus Hausautomation möglich.

## KFW-FÖRDERUNG

Die Hybrid-Alarmzentrale XTREAM 64 ist nach den Europäischen Standards der EN 50131 Grad 2 für Einbruchmeldeanlagen zertifiziert, die XTREAM 640 nach den Standards der **EN 50131 Grad 3** sowie den zugelassenen **VSÖ**-Geräteklassen GS-H, GS-N und P/S. Somit erfüllen beide Alarmzentralen die Voraussetzungen für eine KfW-Förderung. Detaillierte Informationen hierzu können Sie auf unserer Website [www.avs-alarmanlagen.com](http://www.avs-alarmanlagen.com) unter „Fördermöglichkeiten“ nachlesen.

FALSCHALARME VERMEIDEN

# KLASSISCHE ZWANGSLÄUFIGKEIT

Automatische Scharf-Unscharf-Schaltung Ihrer XTREAM Hybrid-Alarmanlage per Transponder

Die klassische Scharfschaltung besteht in der Regel aus einem Außenleser und/oder einer Codetastatur zur Scharf-Unscharf-Schaltung von außen, meist direkt neben der Zugangstür des zu sichernden Bereichs.

Modernere Systeme, wie der smartloxx Zylinder, können per Touch-Code Eingabe am Außenknauf, per App oder per Transponder (wahlweise Chip oder Karte) bedient werden.

Das System kann nur scharfgeschaltet werden, wenn das System zur Scharfschaltung bereit (alle Zonen/Melder sind in Ruhe) sowie die Tür geschlossen (Magnetkontakt) und verschlossen (Riegelschaltkontakt) ist.

Ein sogenanntes Sperrelement dient zur Blockierung der Zugangstür bis zur Unscharf-Schaltung. Dieses verhindert, dass man den Bereich – bis unscharf geschaltet wurde – nicht betreten und somit einen Falschalarm oder unerwünschten Alarm auslösen kann.



*Klassische Scharf-Unscharf-Schaltung mit Außenleser und Transponder für die AVS Hybrid Alarmanlagen CAPTURE und XTREAM (links). Smarte Zwangsläufigkeit mit dem smartloxx Zylinder (unten).*

[www](http://www.avs-alarmanlagen.com)

**MEHR ZUM THEMA ZWANGSLÄUFIGKEIT  
KÖNNEN SIE HIER NACHLESEN:**

[www.avs-alarmanlagen.com/zwangslaeufigkeit](http://www.avs-alarmanlagen.com/zwangslaeufigkeit)

MYAVSDOMOTICS

# SMART HOME – UND SICHER

Für unsere Hybrid-Alarmanlagen XTREAM und CAPTURE (sowie für die AVS Funk-Alarmanlage RAPTOR) gibt es verschiedene Module zur Hausautomatisierung aus der **myAVSdomotics** Serie für ein smartes und sicheres Zuhause.

## WAS IST MÖGLICH?

Mit myAVSdomotics können Sie ganz einfach und bequem:

- das **Licht** dimmen, ein- und ausschalten
- **Garagen** und **Hoftore** öffnen und schließen (motorisierte Zugangssysteme)
- **Rollläden** und **Jalousien** nach eigenem Zeitplan vorprogrammieren, öffnen und schließen
- **elektronische Geräte**, wie z.B. die Waschmaschine, bei **Überspannung** schützen (automatisches Trennen vom Stromnetz)
- Ihre **Raumtemperatur** kontrollieren und nach Wunsch vorprogrammieren
- mit Hilfe eines Wassermelders **Überschwemmungen**, **Überflutungen** und **ansteigendes Wasser** frühzeitig erkennen.

Dabei überwacht die Alarmzentrale das gesamte System und die Steuerung funktioniert bequem **per App** von überall oder mit den **Sprachassistenten** von **Google** und **Amazons Alexa**.

myAVSdomotics ist ein besonders sicheres Smart-Home-System, da die Funk-Übertragung im verschlüsselten, bidirektionalen AVS-Funk erfolgt und keine offenen Funk-Protokolle verwendet werden. So wird Ihr Alarmsystem smart und sicher!

## SMART HOME FÜR PRIVAT & GEWERBE

Machen Sie Ihr Zuhause oder Ihre Firma smart mit dem modernen, modular erweiterbaren Alarmsystem von AVS.

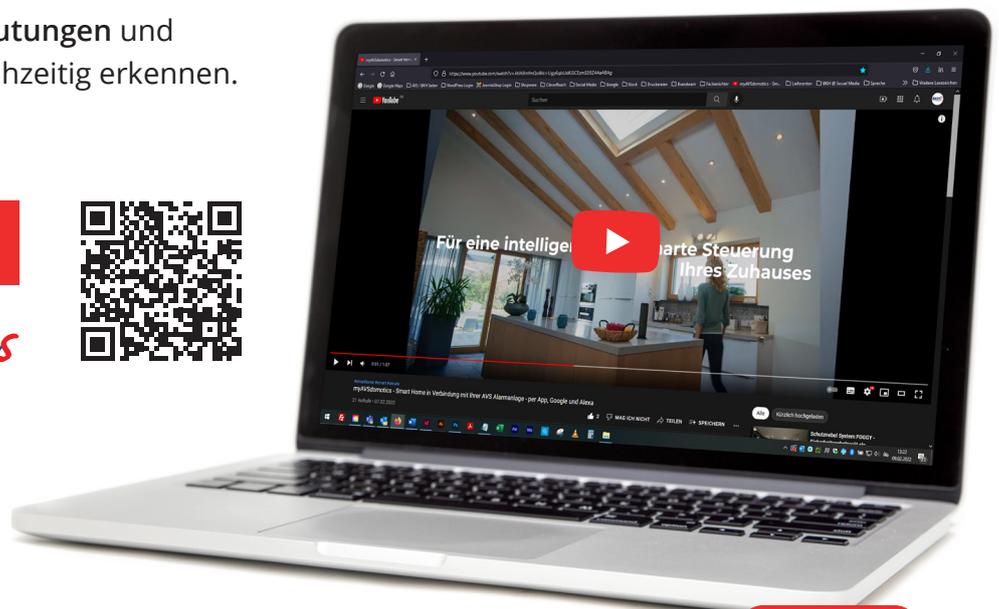
Kombinieren Sie mit Ihrer AVS Alarmanlage Komfort und Sicherheit und gehen Sie den nächsten Schritt in Richtung smarterer, aber sicherer Zukunft.

## Video-Tipp

**myAVS domotics**

Smart Home in Verbindung mit Ihrer AVS Alarmanlage – per App, Google und Alexa

Jetzt auf YouTube ansehen!



**KLICK**





Einfache Fernsteuerung von motorisierten Zugangssystemen, wie **Einfahrts-** und **Garagentore**

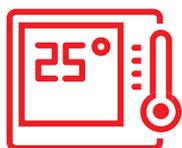


Bequeme Steuerung von **Rollläden** und **Jalousien**

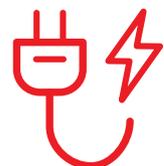


Konfiguration und Verwaltung von **Szenarien** und Steuerung des **Lichts**

## SMART HOME MIT **myAVS domotics**



Kontrolle, Verwaltung und Programmierung der **Raumtemperatur**



Automatische Trennung vom Stromnetz bei **Überlastung**



Erkennen von **Über-**  
**schwemmungen, Überflutungen**  
und **ansteigendem Wasser**

SMART HOME PER APP

# MYAVSALARM

Die Bedienung einer XTREAM Hybrid-Alarmzentrale sowie die Scharf-/Unscharf-Schaltung kann u.a. durch Transponder, PIN-Eingabe am Bedienteil, Funk-Handsender oder über die „myAVSAlarm“ App für Smartphones und Tablets erfolgen.

myAVSAlarm ermöglicht eine intuitive Bedienung und Steuerung des Systems von überall und jederzeit und ist zudem mit den Sprachassistenten von Google und Amazons Alexa steuerbar.

## SICHERHEIT UND FREIHEIT IN PERFEKTION

Eine App-Verbindung kann über LAN, WLAN oder über das Mobilfunknetz erfolgen. Statische IP-Adressen sind nicht erforderlich. Außerdem müssen Sie auch keinen Dynamic Service DNS vergeben.

Der Cloud-Dienst der myAVSAlarm App ist ISO/IEC27001:2013 zertifiziert – Ihre Daten werden über einen sicheren Server übertragen.

## VOLLE FUNKTIONALITÄT

- Verwaltungsübersicht
- Status überprüfen und Fernsteuerung (Einbinden/Abwählen) der Zonen
- Fernsteuerung der Bereiche
- Status überprüfen und die Fernsteuerung der Ausgänge sowie der Smart Home Module
- Integration von IP-Kameras möglich
- Diagnose der Komponenten
- Benachrichtigung über Statusänderungen (aktuelle Alarme, Verbindungsprobleme, etc.)
- Überprüfen der dynamischen IP
- Ereignisse anzeigen
- Anschluss an die NetAtmo® Wetterstationen

[www](http://www.avs-alarmanlagen.com/smart-home) **MEHR ÜBER EIN SMARTES ZUHAUSE MIT AVS ALARMANLAGEN FINDEN SIE HIER:**  
[www.avs-alarmanlagen.com/smart-home](http://www.avs-alarmanlagen.com/smart-home)



Jetzt im App Store® oder bei Google Play™ downloaden.



## HYBRID-ALARMZENTRALE XTREAM

# ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- verdrahtetes System für höchste Sicherheit
- vereint mittels Funkgateways als Hybrid-Zentrale die Vorteile einer Draht- und einer Funkanlage
- niedrige Wartungskosten
- flexibel und modular ausbaubar durch eine Vielzahl an Erweiterungsmodulen
- Verwaltung von bis zu 640 Meldern und 64 Sicherungsbereichen mit jeweils 4 Scharfschaltstufen
- VSÖ (XTREAM 640) und EN 50131 Grad 2 bzw. Grad 3 zertifiziert
- KfW förderbar
- voller Versicherungsschutz und dadurch Vergünstigungen der Beiträge möglich
- 10 Jahre Produktgarantie
- Smart Home fähig:
  - Module zur Steuerung und Überwachung von Licht, motorisierten Zugangssystemen, Rollläden / Jalousien, elektronischen Geräten bei Überspannung, der Raumtemperatur sowie Erkennen von Überschwemmungen, Überflutungen und ansteigendem Wasser
  - mit den Sprachassistenten von Google und Amazons Alexa und der Premium-Version der myAVSAlarm App
  - Anbindung an EIB/KNX®-Modbus Hausautomation möglich
- einfache und komfortable Bedienung durch PIN-Eingabe am Bedienteil, Transponder, Funk-Handsender oder per App



GHOST (oben) – Funk-Magnetkontakt, für den verdeckten Einbau in den Rahmen von Fenstern und Türen.



WIC 4 MINI (links) – Funk-Magnetkontakt im Miniformat zur Absicherung von Fenstern und Türen – erhältlich in drei Farben.



Rauchmelder SD4 gemäß Heimrauchmelderpflicht nach DIN EN 14676

Bedienteile:  
A500 (Softkey, links), A600 (Softkey, unten) und das Touch-Bedienteil ICE (rechts)



OUTSPIDER (rechts) – Bewegungsmelder für den Außenbereich



JET PA WS 4 Video (oben) – Funk-Video-Bewegungsmelder für den Innenbereich

JET (rechts) – Bewegungsmelder für den Innenbereich



XTREAM (links) – Hybrid-Alarmzentrale



CITY LED (rechts) – Außensignalgeber zur optischen und akustischen Alarmierung

# AVS Alarmanlagen

PROFESSIONELLE SYSTEME FÜR ZUVERLÄSSIGEN SCHUTZ



AVS Alarmanlagen · Industriestraße 53 · 67063 Ludwigshafen  
[www.avs-alarmanlagen.com](http://www.avs-alarmanlagen.com)

FOLGEN SIE UNS



Ihr Fachbetrieb vor Ort:

