

T8 | T10



**VERWALTEN SIE IHR ZUHAUSE  
MIT DEN NEUEN  
TOUCH-BEDIENTEILEN VON AVS**

Touchscreen-Bedienteile mit kapazitiver Technologie



Android T1



Quad core Cortex A55



RJ45 mit PoE



WiFi



Bluetooth 5.2



RS485 Verbindung

# T8 & T10

## Die neueste Generation von Bedienteilen mit kapazitivem Touchscreen

Die neuen AVS Touch-Bedienteile sind in den Bildschirmgrößen 8" und 10" erhältlich. Dank der neuesten Generation kapazitiver Technologie, können sie zum Verwalten der multifunktionalen AVS-Zentralen genutzt werden.

Das T8 und T10 ermöglichen u.a. Einbruchsdetektion, Videoalarm-Verifikation und den Zugriff auf Video-Türsprechanlagen über ein SIP-Protokoll. Außerdem können sie als Gegensprechanlage genutzt werden und jederzeit Live-Bilder aller im Netzwerk befindlichen Kameras abrufen. Ein Menüpunkt ist ganz dem Thema Hausautomation – oder Smart Home – gewidmet. Hierbei kann das gesamte Haus über das Bedienteil gesteuert werden, wie z.B. Lampen, motorisierte Zugangssysteme, wie Garagen oder Hoftore, aber auch elektrisch gesteuerte Markisen oder Beregnungsanlagen. Zudem kann über das Bedienteil die elektrische Spannung überwacht und Ihr Stromverbrauch dadurch optimiert werden.

Die beiden Touch-Bedienteile T8 und T10 kommunizieren mit der Alarmzentrale über die myAVSAlarm Cloud, ein TCP-IP Protokoll, oder über das lokale Netzwerk, wahlweise in LAN- oder WLAN-Verbindung.

Der serielle RS485-BUS gewährleistet auch bei Ausfall des lokalen Netzwerks die System-Verwaltung und die wichtigsten Funktionen.



## Oberfläche

### Einfaches & intuitives Design

Das gesamte Design und Menü ist dem der myAVSAlarm App nachgeahmt und ermöglicht dem Nutzer so die gleiche intuitive Verwaltung und Steuerung seines Alarmsystems.

### Völlige Temperatur-Kontrolle

Über das „Thermostat“-Menü kann der Nutzer die Raumtemperatur stets kontrollieren, die Steuerung des Durchlauferhitzers automatisieren sowie die Klimaanlage und ggfs. Ventilatoren steuern – alles für mehr Raumkomfort.

### Hell-Dunkel-Modus

Der Nutzer hat die Wahl zwischen einem hellen und einem dunklen Erscheinungsbild.



Abstandshalter (optional)  
Hersteller-Artikel-Nr.: 1114001

## Installation

### Montage

Das Bedienteil ist für die Montage an DIN 503 Geräte-dosen oder Gerätedosen mit 60 mm Durchmesser konstruiert.

Der optional erhältliche Abstandshalter ermöglicht eine Wandmontage mit drei verschiedenen Größen/Tiefen/Abständen.

### Stromversorgung

Die Stromversorgung der Bedienteile erfolgt wahlweise mit 12-24 V DC oder über PoE (Power over Ethernet).



T8



T10

FUNKTIONEN

	STANDARD	PREMIUM*
Bildschirmschoner mit Fotoalbum-Galerie	✓	✓
Zonenverwaltung mit Gesamt- und Teilscharfschaltung und Anzeige des zugehörigen Bereichsstatus	✓	✓
Zonenverwaltung mit Ein- und Abschaltung und Statusanzeige	✓	✓
Hausautomation zur Steuerung und Verwaltung aller angeschlossenen Smart Home Geräte	✓	✓
Steuerung und Verwaltung der elektrischen Spannung (mit MD-Modulen) und Statistik über den täglichen Verbrauch	✓	✓
Thermostat-Funktion zum Einstellen wöchentlicher Zeitfenster	✓	✓
Ereignisspeicher	✓	✓
Systemdiagnose	✓	✓
Startbildschirm individualisierbar (Hell-Dunkel-Modus)	✓	✓
Anzeige von Echtzeitbildern von Überwachungskameras gepaart mit ONVIF, MJPEG, RTSP oder von integrierten Videoüberwachungssystemen**	✓	✓
Interaktive Karten mit Zonenanzeige und Schaltflächen zur Systemsteuerung	✓	✓
Lokale Gegensprechanlage zwischen vernetzten Touch-Bedienteilen	✓	✓
Funktion eines Notfall-Bedienteils, sofern per RS485-BUS angeschlossen	✓	✓
Fern-Gegensprechanlage zwischen Touch-Bedienteilen und Mobilgeräten über die myAVSAlarm-App	✓	✓
Video-Gegensprechanlage mit Videosprechanlagen über SIP-Protokoll	---	✓
Fern-Videoansprechanlage über die myAVSAlarm-App	---	✓
Lokaler und Fern-Videoanrufbeantworter über die myAVSAlarm-App	---	✓

\*Premium-Abo erforderlich | \*\*Bitte prüfen Sie die Kompatibilitätsliste

TECHNISCHE DATEN

	Bedienteil T8	Bedienteil T10
Maße	200 x 124,6 x 37,7 mm	240,4 x 173 x 33 mm
Touchscreen	8"	10"
Material (Rahmen)	ABS-Kunststoff	Metall
System	Android 11	Android 11
Auflösung	1280 x 800 px	1280 x 800 px
Spannungsversorgung	12 V - 24 V DC	12 V - 24 V DC
PoE (Power over Ethernet)	✓	✓
Stromaufnahme	450 mA	500 mA
Verfügbare Verbindungen	Ethernet - WiFi - Bluetooth - RS485	Ethernet - WiFi - Bluetooth - RS485
Betriebstemperatur	0°C - +60°C	0°C - +60°C
Lautsprecher / Mikrofon	✓	✓
Montage	Unterputzmontage mit DIN 503 oder 60 mm Gerätedosen	
Zubehör	optionaler Wandabstandshalter (Hersteller-Artikel-Nr.: 1114001) in drei verschiedenen Größen (41/33/25 mm) Kabeleinführung für 16-20 mm Leitungen	
<b>NETZWERK</b>		
WiFi	2,4 GHz 802,11b/g/n	2,4 GHz 802,11b/g/n
Ethernet / PoE	RJ45 - 10 MB/100 MB - PoE	RJ45 - 10 MB/100 MB - PoE
Bluetooth	5.2	5.2
RS485-BUS	AVS BUS-Verbindung	AVS BUS-Verbindung

Funktionalität

Die neuen Touch-Bedienteile mit kapazitiver Technologie können verschiedene Funktionen verwalten, um Ihre Umgebung sicherer und smarter zu machen.



Einbruchalarm



Video-verifikation



Live-Bild Kamera



Video-Türsprechanlage



Haus-Automation



Überwachung Stromverbrauch



Thermostat-Funktion



Grafische Karten

# T8 | T10

Verwalten Sie Ihr Zuhause mit den neuen Touchscreen-Bedienteilen



AVS Alarmanlagen – eine Marke von:  
**BKH Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**  
Industriestr. 53  
67063 Ludwigshafen

<https://avs-alarmanlagen.com>  
<https://bkh-security.de>

FOLGT UNS AUF

