



VERBAND DER  
SICHERHEITSUNTERNEHMEN  
ÖSTERREICHS

## TRVE 31-7-H

### Richtlinien für Einbruchmelderanlagen

#### **Grafische Symbole für die Planung von Security Anlagen**

(Einbruchmelde-, Überfallmelde-, Videoüberwachungs- und Zutrittskontrollanlagen)

Ausgabe 2, September 2018

Beschluss Nr. 180917/05 AB der Technischen Kommission im VSÖ

Herausgeber:  
VSÖ - Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs  
A-1090 Wien, Müllnergasse 4/10  
Tel.: +43 (0)1 319 41 32  
Mail: [office@vsoe.at](mailto:office@vsoe.at)  
Web: [www.vsoe.at](http://www.vsoe.at)  
UID-Nummer: ATU 16359107, ZVR-Zahl 245179358

Copyright © VSÖ 2018  
Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, sowie Aufnahme in andere Datenträger und gewerbsmäßiger Gebrauch nur mit Zustimmung des VSÖ gestattet.







































Die folgenden Tabellen enthalten die grafischen Symbole für die Projektierung von






































1. Einbruch- und Überfallmeldeanlagen (EMA)
2. Videoüberwachungsanlagen (VÜA)
3. Zutrittskontrollanlagen (ZKA)

Jeder Bereich enthält jeweils alle relevanten Symbole.

## 1. Symbole für **Einbruch- und Überfallmeldeanlagen (EMA)**

Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung	Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung
	001_SA	Signalgeber akustisch		019_MR	Rundmelder (360° Überwachung, Deckenmelder)
	002_MSR	Motorsirene		020_DMR	Dual Rundmelder (360° Überwachung, Deckenmelder)
	003_SAE	Signalgeber, eigenversorgt		021_ÜM	Überfallmelder
	004_SM	Summer		022_UM	Ultraschall-Bewegungsmelder
	005_Ki	Klingel		023_GMa	Glasbruchmelder, aktiv
	006_SO	Signalgeber, optischer (Rundumkennleuchte, Blitzleuchte)		024_IM	Infrarot-Bewegungsmelder
	007_BM	Bildermelder		025_KM	Körperschallmelder
	008_FK	Fadenzugkontakt		026_FM	Feldänderungsmelder
	009_AR	Abreißmelder		027_LS	Lichtschranke
	010_GMaK	Glasbruchmelder, akustisch		028_LV	Lichtschrankenvorhang
	011_GMp	Glasbruchmelder, passiv		029_Mp	Mikrofon (z.B. Sensorkabel)
	012_MS	Mikrowellen-Schranke		030_SpE	Sperrelement
	013_HFS	Hochfrequenzschranke		031_DS	Drückergesteuertes Schloss
	014_MM	Mikrowellen-Bewegungsmelder		032_MOS	Motorschloss
	015_MK	Magnetkontakt (Reedkontakt)		033_SE	Schalteneinrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal (z.B. Schlüsselschalter)
	016_PK	Pendelkontakt		034_SG	Schalteneinrichtung mit geistigem Identifikationsmerkmal
	017_VK	Vibrationskontaktmelder		035_SBIO	Schalteneinrichtung mit biologischem Identifikationsmerkmal
	018_DU	Dual-Bewegungsmelder		036_SZ	Schalteneinrichtung mit Zeitsteuerung







































## Symbole für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen (EMA) - fortgesetzt

Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung	Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung
	037_DD	Dienstleistungsdepot		056_Fka	Fotokamera
	038_SD	Schlüsseldepot		057_TF	Elektromagnetischer Türöffner
	039_AW	Ausweisleser		058_SR	Schubriegelkontakt
	040_AWC	Ausweisleser mit zusätzlicher Codeeingabe		059_ÜK	Übergangskontakt / Stösselkontakt
	041_AM	Aufbruchmelder (Türen/Fenster)		060_EV	Energieversorgung
	042_DM	Druckmelder (z.B. Trittmelder)		061_V	Verteiler
	043_EMZ	Einbruchmelderzentrale		062_ÜG	Übertragungsgerät (z.B. TWG, GSM, TCP/IP)
	044_ÜMZ	Überfallmelderzentrale		063_LPT	Lageplantageau
	045_ADG	Alarmglas		064_ISM	Isolatormodul (galvanische Trennung)
	046_FÜ	Flächenüberwachung, Flächenschutz (z.B. Folie, Draht, Leiterplatte)		065_STR	Steuermodul
	047_SK	Schließblechkontakt (Riegel-/Verschlusskontakt)		066_WB	Wertbehältnisse
	048_ADR	Adressiermodul (Bus- Ringkoppler)		067_WBv	Wertbehältnis mit Vorrüstung für EMA-Überwachung
	049_ANS	Anschaltmodul		068_WBa	Mit EMA-Komponenten ausgerüstetes Wertbehältnis
	050_ÜSE	Überspannungsableiter		069_T	Tür
	051_RE	Registriereinrichtung (z.B. Logbuch, Drucker)		070_VSÖ-HST	VSÖ-Hochsicherheitstür
	052_ABF	Abgesetztes Bedienfeld (Bedienungseinrichtungen)		071_VSÖ-HSBS	VSÖ-Hochsicherheitsquerbalkenschloss
	053_AT	Anzeigetableau		072_M	Monitor LCD
	054_L	Lampe (z.B. Alarm-, Schockbeleuchtung)		073_VA	Videoaufzeichnungsgerät
	055_Vka	Videokamera		074_KK	Kombinierter Öffnungs-/Verschlusskontakt











## Symbole für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen (EMA) - fortgesetzt

Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung	Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung
	075_MTS	Monitor Touch-Screen		086_AWE	Auswerteeinrichtung
	076_KÜa	Kabelübergang, aufgesetzt		087_BM	Belästigungsmelder
	077_KÜv	Kabelübergang, verdeckt		088_Roa	Komb.optischer Rauchmelder/akust. Signalgeber
	078_Lk	Lichtkuppel		089_BIS	Bedienfeld für intern scharf
	079_AB	Aufdruckbolzen		090_Z	Zentrale
	080_Tr	Treppe / Leiter		091_GG	Gasmelder brennbare Gase
---	081_WL	Wand, Leichtbau		092_FAE	Fernalarmierungseinrichtung
—	082_W	Wand		093_SA85	akustischer Signalgeber Internalarm; ≥ 85 dB (A)
+X+	083_F	Fenster		094_GK	Gasmelder Kohlenmonoxid
++++	084_G	Gitter		095_SA60	akustischer Signalgeber Internwarnung; ≥ 60 dB (A)
	085_G	Schlüsselschalter		096_WM	Wassermelder

## 2. Symbole für Video-Überwachungsanlagen (VÜA)





















Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung	Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung
	201_MSR	Motorsirene		221_Fka	Fotokamera
	202_SAE	Signalgeber, eigenversorgt		222_M	Monitor LCD
	203_SM	Summer		223_VA	Videoaufzeichnungsgerät
	204_Ki	Klingel		224_KFO	Kamera mit Festobjektiv
	205_SZ	Schaltanrichtung mit Zeitsteuerung		225_KVO	Kamera mit Varioobjektiv
	206_DD	Dienstleistungsdepot		226_KSNZ	Kamera SNZ/PTZ
	207_SD	Schlüsseldepot		227_KKA	Kuppelkamera Autodome
	208_NG	Netzgerät		228_KKF	Kuppelkamera Fix-Dome
	209_V	Verteiler		229_KN	Netzwerkamera
	210_ÜSE	Überspannungsableiter		230_KND	Netzwerkamera mit DVR
	211_ABF	Abgesetztes Bedienfeld (Bedienungseinrichtungen)		231_BZ	Bildzentrale
	212_AT	Anzeigetableau		232_AA	Aufzeichnung Analog
	213_L	Lampe (z.B. Alarm-, Schockbeleuchtung)		233_AD	Aufzeichnung Digital
	214_Lk	Lichtkuppel		234_VK	Videokreuzschiene
++++	215_G	Gitter		235_VV	Videoverteiler
	216_Tr	Treppe / Leiter		236_VS	Videoumschalter
+X+	217_F	Fenster		237_LA	LAN-Adapter
	218_T	Tür		238_MTS	Monitor Touch-Screen
	219_VSÖ-HST	VSÖ-Hochsicherheitstür		239_SL	Schlüsselschalter
	220_Vka	Videokamera		240_AWE	Auswerteeinrichtung

## Symbole für Video-Überwachungsanlagen (VÜA) - fortgesetzt




























Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung	Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung
	241_BM	Belästigungsmelder		246_FAE	Fernalarmierungseinrichtung
	242_Roa	Komb.optischer Rauchmelder/akust. Signalgeber		247_SA85	akustischer Signalgeber Internalarm; ≥ 85 dB (A)
	243_BIS	Bedienfeld für intern scharf		248_GK	Gasmelder Kohlenmonoxid
	244_Z	Zentrale		249_SA60	akustischer Signalgeber Internwarnung; ≥ 60 dB (A)
	245_GG	Gasmelder brennbare Gase		250_WM	Wassermelder



### 3. Symbole für Zutrittskontrollanlagen (ZKA)

Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung	Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung
	301_SA	Signalgeber akustisch		319_SBIO	Schalteinrichtung mit biologischem Identifikationsmerkmal
	302_MSR	Motorsirene		320_SZ	Schalteinrichtung mit Zeitsteuerung
	303_SAE	Signalgeber, eigenversorgt		321_SD	Schlüsseldepot
	304_SM	Summer		322_AW	Ausweisleser
	305_Ki	Klingel		323_AWC	Ausweisleser mit zusätzlicher Codeeingabe
	306_SO	Signalgeber, optischer (Rundumkennleuchte, Blitzleuchte)		324_TF	Elektromagnetischer Türöffner
	307_MK	Magnetkontakt (Reedkontakt)		325_SR	Schubriegelkontakt
	308_DM	Druckmelder (z.B. Trittmelder)		326_ÜK	Übergangskontakt / Stößelkontakt
	309_EMZ	Einbruchmelderzentrale		327_EV	Energieversorgung
	310_ÜMZ	Überfallmelderzentrale		328_NG	Netzgerät
	311_ZKZ	Zutrittskontrollzentrale		329_V	Verteiler
	312_ÜZKZ	Übergeordnete Zutrittskontrollzentrale		330_ÜG	Übertragungsgerät (z.B. TWG, GSM, TCP/IP)
	313_AWE	Auswerteeinrichtung		331_LPT	Lageplantageau
	314_SpE	Sperrelement		332_ÜSE	Überspannungsableiter
	315_DS	Drückergesteuertes Schloss		333_RE	Registriereinrichtung (z.B. Logbuch, Drucker)
	316_MOS	Motorschloss		334_ABF	Abgesetztes Bedienfeld (Bedienungseinrichtungen)
	317_SE	Schalteinrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal (z.B. Schlüsselschalter)		335_AT	Anzeigetableau
	318_SG	Schalteinrichtung mit geistigem Identifikationsmerkmal		336_L	Lampe (z.B. Alarm-, Schockbeleuchtung)

## Symbole für Zutrittskontrollanlagen (ZKA) - fortgesetzt

Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung	Symbol	Kurzzeichen	Bezeichnung
	337_Lk	Lichtkuppel		352_MTS	Monitor Touch-Screen
	338_VEA	Vereinzelnungsanlage		353_KÜa	Kabelübergang, aufgesetzt
	339_DD	Dienstleistungsdepot		354_KÜv	Kabelübergang, verdeckt
+X+	340_F	Fenster		355_SL	Schlüsselschalter
++++	341_G	Gitter		356_BM	Belästigungsmelder
	342_WB	Wertbehältnisse		357_Roa	Komb.optischer Rauchmelder/akust. Signalgeber
	343_Tr	Treppe / Leiter		358_BIS	Bedienfeld für intern scharf
	344_T	Tür		359_Z	Zentrale
	345_VSÖ-HST	VSÖ-Hochsicherheitstür		360_GG	Gasmelder brennbare Gase
	346_VSÖ-HSBS	VSÖ-Hochsicherheitsquerbalkenschloss		361_FAE	Fernalarmierungseinrichtung
	347_Vka	Videokamera		362_SA85	akustischer Signalgeber Internalarm; ≥ 85 dB (A)
	348_Fka	Fotokamera		363_GK	Gasmelder Kohlenmonoxid
	349_M	Monitor LCD		364_SA60	akustischer Signalgeber Internwarnung; ≥ 60 dB (A)
	350_VA	Videoaufzeichnungsgerät		365_WM	Wassermelder
	351_KK	Kombinierter Öffnungs-/Verschlusskontakt			