Grafische Symbole für Gefahrenmeldeanlagen

VdS 2135 : 2025-10 (09)

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Herausgeber und Verlag: VdS Schadenverhütung GmbH

Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln
Telefon: (0221) 77 66 0; E-Mail: verlag@vds.de

Copyright by VdS Schadenverhütung GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen

Grafische Symbole für Gefahrenmeldeanlagen

Diese Richtlinien enthalten eine Liste mit grafischen Symbolen, die bei der Projektierung von

- Einbruchmeldeanlagen (EMA),
- Brandmeldeanlagen (BMA),
- Videoüberwachungsanlagen (VÜA),
- Zutrittskontrollanlagen (ZKA),
- Gefahrenwarnanlagen (GWA)

und der Ausstellung von entsprechenden Installationsattesten verwendet werden sollten.

Die Symbole wurden von einem Arbeitskreis entwickelt, an dem folgende Institutionen beteiligt waren:

- Bundesverband der Hersteller und Errichterfirmen von Sicherheitssystemen e.V. – BHE
- Zentralverband der Elektrotechnik- und Elektronik-Industrie e.V. – ZVEI
- Zentralverband der deutschen Elektrohandwerker e.V. – ZVEH
- VdS Schadenverhütung GmbH – Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

In der Spalte 'Verwendung' der folgenden Tabelle bedeuten

- B: Brandmeldeanlagen
- E: Einbruchmeldeanlagen
- V: Videoüberwachungsanlagen
- Z: Zutrittskontrollanlagen
- G: Gefahrenwarnanlagen

Hinweis: Die grau hinterlegten Flächen dienen nur zum Größenvergleich und sind nicht Bestandteil der Symbole

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
1		SA	Signalgeber, akustisch	B	E		Z	
2		Sr	Sirene		E	V	Z	
3		Sm	Summer	B	E	V	Z	
4		Ki	Klingel		E	V	Z	
5		SO	Signalgeber, optischer (Rundumkenn-leuchte, Blitzleuchte)	B	E		Z	
6		BM	Bildermelder		E			
7		FK	Fadenzugkontakt		E			
7a		AR	Abreißmelder		E			
8		GMak	Glasbruchmelder, akustisch		E			
9		GMp	Glasbruchmelder, passiv		E			G
10		GMa	Glasbruchmelder, aktiv		E			
11		IM	Infrarot-Bewegungsmelder		E			G
12		KM	Körperschallmelder		E			
13		FM	Feldänderungsmelder		E			
14		LS	Lichtschranke		E			

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
15		LV	Lichtschrankenvorhang		E			
16		Mp	Mikrophon (z.B. Sensorkabel)		E			
17		MS	Mikrowellen- Schranke		E			
18		HFS	Hochfrequenzschranke		E			
19		MM	Mikrowellen-Bewegungsmelder		E			
20		MK	Magnetkontakt		E		Z	G
21		ÖK	Öffnungskontakt		E		Z	
22		PK	Pendelkontakt		E			
23		VK	Vibrationskontaktmelder		E			
24		DU	Dualmelder		E			G
25		IMR	Infrarot Rundummelder (360°-Überwachung)		E			
26		ÜM	Überfall-/Bedrohungsmelder		E			G
27		UM	Ultraschall-Bewegungsmelder		E			
28		AM	Aufbruchmelder		E			
29		DM	Druckmelder (z.B. Trittmelder)		E		Z	

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
30		LSC	Laserscanner		E			
31		EMZ	Einbruchmelderzentrale		E			
32		ÜMZ	Überfallmelderzentrale		E		Z	
33		ZKZ	Zutrittskontrollzentrale				Z	
33a		ÜZKZ	Übergeordnete Zutrittskontrollzentrale				Z	
33b		AWE	Auswerteeinrichtung		E		Z	
34		ADG	Alarmglas		E			
35		FÜ	Flächenüberwachung, Flächenschutz (z.B. Folie, Draht, Leiterplatte)		E			
36		SK	Schließblechkontakt (Verschlusskontakt)		E			G
37		SpE	Sperrelement		E		Z	G
38		SE	Schalteinrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal		E		Z	G
39		SG	Schalteinrichtung mit geistigem Identifikationsmerkmal		E		Z	G
39a		SBIO	Schalteinrichtung mit biologischem Identifikationsmerkmal		E		Z	G
40		SZ	Schalteinrichtung mit Zeitsteuerung	B	E	V	Z	
41		SL	Schlüsselschalter	B	E	V	Z	

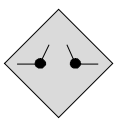
© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
42		FSE	Freischaltelement	B				
43		DD	Dienstleistungsdepot		E			
44		SD/ FSD	Schlüsseldepot	B	E			
45		AW	Ausweisleser		E		Z	
46		AWC	Ausweisleser mit zusätzlicher Codeeingabe		E		Z	
47		TF	elektromagnetischer Türöffner	B	E		Z	
48		SR	Schubriegel		E		Z	
49		ÜK	Übergangskontakt		E			
50		EV	Energieversorgung	B	E		Z	
51		NG	Netzgerät			V	Z	
52		BMZ	Brandmelderzentrale	B				
53		V	Verteiler	B	E	V	Z	
54		WMD	Wärmemelder, Differential-	B				
55		WMM	Wärmemelder, Maximal-	B				
56		WLM	Wärmemelder, Maximal-, linienförmig	B				

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
57		WLD	Wärmemelder, Differential-, linienförmig	B				
58		MWM	Wärmemelder, Maximal-, mehrpunktförmig	B				
59		MWD	Wärmemelder, Differential-, mehrpunktförmig	B				
60		ASR	Ansaugrauchmelder	B				
61		RZ	Rauchmelder, zwangsbelüftet	B				
62		LKM	Melder für Lüftungskanäle	B				
63		RMO	Rauchmelder, optischer	B				
64		RMI	Ionisations-Rauchmelder	B				
65		RLS	Linearer Rauchmelder (Sender)	B				
66		RLE	Linearer Rauchmelder (Empfänger)	B				
67		RL	Linearer Rauchmelder (Sender/Empfänger)	B				
68		RLR	Linearer Rauchmelder (Reflektor)	B				
69		OT	Multisensormelder (Kombination RMO/WMD)	B				
70		OTI	Multisensormelder (Kombination RMO/WMD/RMI)	B				
70a		MKW	Multisensormelder (Kombination Kohlenmonoxid-/Wärme-Melder)	B				

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
70b		OKW	Multisensormelder (Kombination optischer Rauch-/ Kohlenmonoxid-/Wärme-Melder	B				
71		FMI	Flammenmelder, Infrarot	B				
72		FMU	Flammenmelder, Ultraviolett	B				
73		FMM	Flammenmelder, Multifunktional	B				
74		IME	Identifikationsmerkmal-Erfassungseinheit		E		Z	
75		ÜE	Übertragungseinrichtung (z.B. TWG, ÜG)	B	E		Z	
76		KMZ	Kombinierte Melderzentrale	B	E	V	Z	
77		FSA	Feststellanlage	B				
78		FBF	Feuerwehrbedienfeld	B				
79		FLA	Feuerlöschanlage	B				
79a		FAT	Feuerwehranzeigetableau	B				
80		LPT	Lageplantableau	B				
81		EST	Steuereinrichtung für Löschanlagen, elektrisch	B				
82		ISM	Isolatormodul	B	E			

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
83		STR	Steuermodul	B	E			
84		ADR	Adressiermodul	B	E			
85		ANS	Anschaltmodul	B	E			
86		KEX	Linienkoppler (EX)	B				
87		ÜSE	Überspannungsableiter	B	E	V	Z	
88		MA	Externe Melderanzeige	B				
89		TM	Türhaltemagnet/Türschließer	B				
90		NAM	Nichtautomatischer Melder	B				
91		FA	Feuerwehraufzug	B				
92		A	Aufzug	B				
93		R	Rettungsweg (rechts)	B				
94		RE	Registriereinrichtung (z.B. Zeitschreiber)	B	E		Z	
95		ABF	Abgesetztes Bedienfeld	B	E	V	Z	
96		AT	Anzeigetableau	B	E	V	Z	

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
97		F	Fenster		E			
98		G	Gitter		E			
99		L	Lampe (z.B. bauseitige Beleuchtung)		E	V		
100		Lk	Lichtkuppel		E			
101		VEA	Vereinzelungsanlage				Z	
102		WB	Wertbehältnis		E		Z	
102a		WBv	Wertbehältnis mit Vorrüstung für EMA-Überwachung		E		Z	
102b		WBa	Mit EMA-Komponenten ausgerüstetes Wertbehältnis		E		Z	
103		Tr	Treppe/Leiter		E			
104		T	Tür		E			
105		WL	Wand, Leichtbau		E			
106		W	Wand		E			
107		AB	Aufdruckbolzen		E			G
108		Vka	Videokamera			V	Z	
109		Fka	Fotokamera			V	Z	

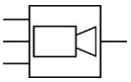
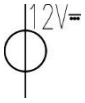
© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
110		M	Monitor			V		
111		230V	230V-AC-Anschluss			V		
112			Thermal-Kamera			V		
113		Z	Zentrale					G
114		FAE	Fernalarmierungseinrichtung					G
115		BM	Belästigungs-/Bedrängungsmelder					G
116		SA85	akustischer Signalgeber für Intern-alarm; Mindestlautstärke 85 dB (A)					G
117		SA60	akustischer Signalgeber für Internwar-nung; Mindestlautstärke 60 dB (A)					G
118		BIS	Bedienteil für intern scharf					G
119		Roa	Kombination optischer Rauchmelder/ akustischer Signalgeber	B				G
120		WM	Wassermelder					G
121		GG	Gasmelder für brennbare Gase					G
122		GK	Gasmelder für Kohlenmonoxid					G
123		AG	Auslösegerät (K-Funktion)					G
124		TMU	Technischer Melder/Umsetzer	B				G

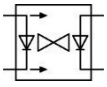
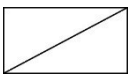
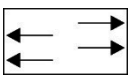
© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
125		FK	Funkkoppler	B				
126		KK	Kombinierter Öffnungs-/Verschluss-kontakt		E		Z	
127		KFO	Bullet-Kamera			V		
128		KVO	Kamera mit Varioobjektiv			V		
129		KSNZ	Schwenk-Neige-Kamera (SNZ)			V		
130		KKA	Kuppelkamera Autodome (Speed-Dome)			V		
131		KKF	Kuppelkamera Fix-Dome			V		
132		KN	Netzwerkkamera			V		
133		KND	Netzwerkkamera mit DVR			V		
134		BZ	Bildzentrale			V		
135		AA	Aufzeichnung Analog			V		
136		AD	Aufzeichnung Digital			V		
137		VK	Videokreuzschiene			V		
138		VV	Videoverteiler			V		
139		VS	Videoumschalter			V		

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
140		LA	LAN-Adapter			V		
141		MF	Monitor Farbe			V		
142		BW	Monitor S/W			V		
143		TFT	Monitor TFT			V		
144		MTS	Monitor Touch-Screen			V		
145		AK	Anschlusskasten			V		
146		IR-S	IR-Strahler			V		
147		TAB	Lageplantableau			V		
148		NT-DC	Netzteil 12V DC			V		
149		NT-AC	Netzteil 24V AC			V		
150		NT-DC	Netzteil 24V DC			V		
151		S 19Z	Schrank 19 Zoll			V		
152		WLS	Weißlichtstrahler			V		
153		LWL-E	LWL-Empfänger			V		
154		LWL-S	LWL-Sender			V		

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
155		SdÜ	Sender digitale Übertragung			V		
156		SdÜL	Sender digitale Übertragung Langzeit-aufzeichnung			V		
157		SpB	Splice Box			V		
158		ZdE	Zweidrahtempfänger			V		
159		ZdS-AK	Zweidrahtsender Anschlusskasten			V		
160		ZdS-K	Zweidrahtsender Kamera			V		
161		ZV	Zwischenverstärker			V		
162		RS 232	Leistungstreiber RS232			V		
163		RS422	Leistungstreiber RS422			V		
164		RS485	Leistungstreiber RS485			V		
165		MKon	Medienkonverter			V		
166		ROU	Router			V		
167		RS/RS	Schnittstellenwandler			V		
168		Swi	Switch			V		
169		NVR	Netzwerk-Video-Aufzeichnung (NVR)			V		
170		V-ÜS	Überspannungsschutz			V		

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
171		VV	Verteilerverstärker			V		
172		V-Pt	Video-Potentialtrenner			V		
173		VS	Videosensor			V		
174		BG	Bediengerät			V		
175		JS	Joystick			V		
176		PC	PC			V		
177		PC-N	PC-Netzwerk			V		
178		TN	Telefonnetz			V		
179		AF	Anschlussfeld			V		
180		BNC	BNC-Steckfeld			V		
181		FM-V	Fernmeldeverteiler			V		
182		PfL	Pförtnerloge				Z	
183		ZFA	Zweifaktorautentifizierung				Z	
184		S/U	Leser mit Scharf-/Unscharfschaltung				Z	
185		AoC	onCard Buchungsterminal				Z	
186		AMo	Alarmmonitor				Z	

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19

Nr.	Bild	Kurz-zeich.	Beschreibung	Verwendung				
187		ABe	Ausgabestelle Besucherausweise				Z	
188		APB	Raumzonenfunktion Anti-Passback				Z	
189		ATB	Raumzonenfunktion Anti-Timeback				Z	
190		DNS	Raumzonenfunktion Doppelnutzungs-Sperre				Z	
191		LGA	Leser in Gegensprechanlage				Z	
192		AnT	Anwesenheitstableau				Z	
193		WLe	Weitbereichsleser				Z	
194		ML	Motoreinzugsleser				Z	

Änderungen gegenüber der Ausgabe VdS 2135 : 2022-05 (08)

- Symbole Nr. 182-194 neu hinzugefügt

Anhang (informativ):

Die Symbole können unter www.vds-shop.de als Dateien in verschiedenen Dateiformaten zum Download (Bestell-Nr.: **VdS 2135EF**) bezogen werden.

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.135 am 03.11.2026 - 07:19