

Datenblatt

WARNBLINKSCHILD

Für exponierte Ausfahrten von Feuerwehren oder Rettungsdiensten.



WARNSCHILD MIT BLINKFUNKTION

Das Warnschild ist auf den Anwendungsbereich von Feuerwehren und Rettungsdiensten zugeschnitten. Vor unübersichtlichen oder hochfrequentierten Ausfahrten werden betroffene Verkehrsteilnehmer in besonderem Maße gewarnt. Die Aktivierung der Blinkleuchten kann über eine externe Schnittstelle wie z. B. den Funkmeldeempfänger der Feuerwache oder durch manuelle Auslösung erfolgen. Hierfür stehen unterschiedliche Produktvarianten zur Verfügung.

Bauform	Trägertafel mit integrierten Blinkleuchten und rückseitig angebrachter Steuerung variantenabhängig mit Akku- / Anschlusskasten am Mast
Trägertafel	aus 3 mm Aluminium mit Profilrahmen (Alform II) und reflektierender Folie RA3; Abmessungen der Schilder: 840x840; 840x1100; 840x1350 mm.
Signalbild	nach Kundenwunsch frei gestaltbar, z. B. Gefahrstelle VZ 101 (Schenkellänge 630 mm) mit Zusatzzeichen (231 mm x 420 mm)
Blinkleuchten, 2-fach	Ø 200 mm, BASt-geprüft, mit Dämmerungsautomatik



**SCHILDERWERK
BEUTHA GmbH**

MIT SICHERHEIT VORAN



Datenblatt

WARNBLINKSCHILD

Für exponierte Ausfahrten von Feuerwehren oder Rettungsdiensten.



Schildgröße 1

Größe 840 x 840 mm
Verkehrszeichen Gefahrenstelle
(VZ 101) in Größe 1.

Schildgröße 2

Größe 1100 x 840 mm
Verkehrszeichen Gefahrenstelle
(VZ 101) in Größe 1
und ein Zusatzzeichen.
(z. B. Feuerwehrausfahrt)

Schildgröße 3

1350 x 840 mm
Verkehrszeichen Gefahrenstelle
(VZ 101) in Größe 1
und zwei Zusatzzeichen.
(z. B. VZ 101
+ Feuerwehrausfahrt + 150 m)

Variante:	Netz	Autark	Nachtstrom
Energieversorgung:			
Energieversorgung	Netzspannung 230 V / 50 Hz AC	12 V, DC	Netzspannung 230 V / 50 Hz AC
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmung im Anschlusskasten	–	Anschlussklemmung im Anschlusskasten
Solarmodul	–	50 Wp / 12 V	–
Energiespeicher	–	Akkumulator 12 V, 45 Ah, AGM	Akkumulator 12 V, 45 Ah, AGM
Ansteuerung: Radar, Zeitschaltuhr, Radar und Zeitschaltuhr kombiniert, externe Betätigung über Funksignal, über Handyanruf oder Steuerleitung und Netzansteuerung über Stromleitung (ausführliche Erklärung auf Rückseite)			

	Netz	Autark	Nachtstrom
Radar	Art.Nr.: V-WS-04-10005	Art.Nr.: V-WS-04-10003	Art.Nr.: V-WS-04-10004
Zeitschaltuhr	Art.Nr.: V-WS-04-10011	Art.Nr.: V-WS-04-10009	Art.Nr.: V-WS-04-10010
Radar und Zeitschaltuhr	Art.Nr.: V-WS-04-10002	Art.Nr.: V-WS-04-10000	Art.Nr.: V-WS-04-10001
Externe Betätigung (Funk, GSM oder Steuerleitung)	Art.Nr.: V-WS-04-10008	Art.Nr.: V-WS-04-10006	Art.Nr.: V-WS-04-10007
Stromleitung	Art.Nr.: V-WS-04-10012	–	–

	Pfosten bei Schildgröße 1: 76,1 x 2,9	Pfosten bei Schildgröße 2: 88,9 x 3,2	Pfosten bei Schildgröße 3: 88,9 x 3,2
Rohrpfosten/ Rohrmast Oberflur	Rohrpfosten mit Fußplatte, Knotenblech, Schutzkappe 3600 mm PF-S4360K	Rohrmast 3850 mm MF0891385BW	Rohrmast 4100 mm MF0891410BW
Rohrpfosten/ Rohrmast Unterflur	Rohrpfosten mit Fußplatte, Knotenblech, Schutzkappe 3850 mm PF-S4385K	4100 mm MF0891410BW	4350 mm MF0891435BW
Zubehör	Ankerkorb MSK1 416FVB		Ankerkorb MSK3 416FVB
Befestigungssets	Schellensets für die Befestigung des Schildes, des Solarmoduls, des Akkukastens und des Radarmoduls (wenn vorhanden). Für die Anbringung an Laternen: entsprechende Bandschellensets		

WARNBLINKSCHILD

Für exponierte Ausfahrten von Feuerwehren oder Rettungsdiensten.

ANSTEUERUNGSVARIANTEN DER BLINKLICHTER:

Radarmodul:

Ein verbauter Radarsensor gibt bei vorbeifahrenden Fahrzeugen ein Signal an die Blinkleuchten und diese blinken für die eingestellte Zeit.

Zeitschaltuhr:

Die Blinkleuchten blinken zu eingestellten Zeiten unabhängig davon, ob Fahrzeuge vorbeifahren oder nicht.

Radar und Zeitschaltuhr:

Die Blinkleuchten blinken nur, wenn zu voreingestellten Zeiten ein Fahrzeug durch den Radarsensor erfasst wird.

Externe Betätigung

1. Funk:

Nach manueller Aktivierung sendet der Funksender ein Signal und der Empfänger im Schild aktiviert die Blinkleuchten. Diese blinken dann für die am Zeitrelais eingestellte Dauer. Das Funksystem ist für große Reichweiten von bis zu 100 Metern bei optimalen Bedingungen, möglichst mit Sichtverbindung und ohne Hochfrequenzstörungen, ausgelegt. Das Funksignal kann dabei sowohl stationär über den Funksendemodulkasten in der Feuerwache ausgelöst werden als auch über 1-Kanal- bzw. 3-Kanal-Handsender, die mobil das Funksignal an das Schild übermitteln können.

2. GSM:

Durch einen Anruf auf die SIM-Karte im GSM-Modul am Schild werden die Blinkleuchten aktiviert und blinken für die am Zeitrelais voreingestellte Zeit.

3. Steuerleitung:

Das Signal wird über ein Leitungssignal (potenzialfreier Kontakt), welches auch unabhängig von der Netzleitung sein kann, auf das Zeitschaltrelais am Schild übertragen, sodass die LED-Leuchten für die voreingestellte Zeit blinken.

Netz:

Steuerbare Energieversorgung 230 V. Das Ein- und Ausschalten der Blinkfunktion des Schildes wird über Zuschalten und zeitgesteuertes Wiederabschalten der Energieversorgung realisiert. Bedienelement in der Feuerwache: Entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Installationskasten integriert oder durch Kunden gestellt. Hierzu kann ein separates Zeitrelais mitgeliefert werden (Art. Nr.: ZUB-P7186011).

SCHILDERWERK BEUTHA GMBH

Fabrikweg 1 | 09366 Stollberg / OT Beutha

Service-Hotline 0371 775151-333

info@sw-beutha.de | www.sw-beutha.de

PORTAL.SW-BEUTHA.DE



**SCHILDERWERK
BEUTHA GmbH**

MIT SICHERHEIT VORAN