ED6 EDGE DAGGER

6-LED-Frontblitzer mit besonders schmalem Profil. Einfarbige und zweifarbige Ausführungen für 12–24 V DC.



Ausstattung

• Nur rund 13 mm hoch und 85 mm lang – für begrenzten Einbauraum.

• Getönte Linse für unauffällige Montage als Ausführungsoption.

• Universalhalter für verschiedene Montagewinkel; verstellbarer Halter optional.

• ECE R65 Klasse 2 bei einfarbiger Ausführung mit klarer Linse, Klasse 1 bei zweifarbigen Ausführungen; abhängig von Variante und Farbe.

• Separater Cruise-Modus mit schwachem Dauerlicht.

• ECE R10 für elektromagnetische Verträglichkeit.

• Mehrere Module können gleichzeitig oder abwechselnd blitzen.

• Verpolungsschutz; wetterfeste und vibrationsbeständige Ausführung für außen.

Technische Daten je Modul

Betriebsspannung	12–24 V DC
LEDs / Blitzmuster	6 Hochleistungs-LEDs; 18 einfarbig / 28 zweifarbig
Abmessungen (L × B × H)	85,46 × 26,56 × 12,86 mm
Synchronisation	Bis zu 20 Module
Leitungen	Rot, Schwarz, Weiß, Grün, Gelb: je 20 cm, 24 AWG
Sicherung	Einfarbig: 2 A; zweifarbig: 1 A

Grundlage: Cell2 ED6 SpecSheet, Rev. 211130. © 2021 Cell2.
Deutsche Fassung und Gestaltung: Trela. Stand 15.11.2026.

Technische Daten und Varianten

Schutzart / Normen	IPX8; ECE R10; SAE J595 Klasse 1; California Title 13. Zulassungen ausführungsspezifisch.
ECE R65, klare Linse	Einfarbig: XA2, XB2, XR2; zweifarbig: XA1, XB1, XR1
ECE R65, getönte Linse	Einfarbig: XA1, XB1
Ø Strom bei 12 V / 24 V	Einfarbig: 0,6 / 0,3 A; zweifarbig: 0,3 / 0,15 A
Max. Strom bei 12 V / 24 V	Einfarbig: 1,2 / 0,6 A; zweifarbig: 0,6 / 0,3 A
Ø / max. Leistung	Einfarbig: 7,2 / 14,4 W; zweifarbig: 3,6 / 7,2 W
Temperaturen	Betrieb: −40 bis +65 °C; Lagerung: −40 bis +75 °C
LED- / Linsenfarben	LED: Gelb, Blau, Rot, Grün, Weiß; Linse: klar oder getönt

Mittelwerte hängen vom gewählten Blitzmuster ab. Angaben nach Herstellerdatenblatt Rev. 211130.

Hersteller-Artikelnummern

02180175 / 02180182	Gelb / Blau, klare Linse, einfarbig
02180199 / 02180250	Rot / Weiß, klare Linse, einfarbig; Weiß ohne ECE R65
02180267 / 02180274	Gelb / Blau, getönte Linse, ECE R65 Klasse 1
02180236 / 02180205	Gelb/Weiß bzw. Gelb/Blau, zweifarbig
02180243 / 02180212	Blau/Weiß bzw. Blau/Rot, zweifarbig
M077-x013y-000	x: 1 = SAE, 2 = ECE R65 Klasse 1; y: J = Gelb/Rot, U = Rot/Weiß, M = Gelb/Grün (ohne ECE R65)

Montagezubehör

Universalhalter und L-Winkel ermöglichen verschiedene Montagepositionen. Der verstellbare Halter 02180229 ist optional erhältlich. Die Zeichnungen und Montagehinweise stehen in der separaten deutschen Anleitung.

Grundlage: Cell2 ED6 SpecSheet, Rev. 211130. © 2021 Cell2.
Deutsche Fassung und Gestaltung: Trela. Stand 15.11.2026.

28 Blitzmuster

Nr. 1–18 für einfarbige und zweifarbige Ausführungen; Nr. 19–28 nur zweifarbig.

1	Doppelblitz [2 Hz]
2	Einzelblitz [2 Hz]
3	Dreifachblitz [2 Hz]
4	Vierfachblitz [2 Hz]
5	Zufall
6	Dauerlicht EF*
7	Einzelblitz [SAE/CA13]
8	Doppelblitz [SAE]
9	Dreifachblitz [SAE]
10	Vierfachblitz [SAE]
11	Fünffachblitz [SAE]
12	Mega
13	Giga
14	Ultra [SAE]
15	Einzel-/Vierfachblitz
16	Einzelblitz H/L
17	Einzel-/Dreifach-/Fünffachblitz
18	Dauerlicht / Umfeldbeleuchtung
19	Einzel-/Einzelblitz
20	Doppel-/Doppelblitz
21	Dreifach-/Dreifachblitz, mittel
22	Dreifach-/Dreifachblitz, schnell
23	Fünffach-/Dreifachblitz
24	7-1-Blitz
25	7-1-Blitz #
26	Vierfach-/Einzelblitz
27	Vierfach-/Einzelblitz #
28	Fünffach-/Fünffachblitz

* EF: ausschließlich mit externem Blitzsteuergerät. # Umgekehrter Farbmodus. H/L: Herstellerkürzel High/Low. Muster 19–28 arbeiten stets zweifarbig.

Grundlage: Cell2 ED6 SpecSheet, Rev. 211130. © 2021 Cell2.
Deutsche Fassung und Gestaltung: Trela. Stand 15.11.2026.