

PARAMETRIERBARES BLINKGEBERMODUL

ISO-Puls Blinkgeber - multivoltage

EIN BLINKGEBER
FÜR ALLE
ANWENDUNGSFÄLLE



- + FÜR ALLE KOMBINATIONEN VON GLÜHLAMPEN UND ISO LED-LEUCHTEN
- + EINSATZ FÜR DEN BETRIEB VON BIS ZU ZWEI ANHÄNGERN
- + MULTIVOLTAGE 12V UND 24V
- + OHNE AUFWENDIGEN ANLERNPROZESS
- + KONTROLLAUSGÄNGE UND ANZAHL DER BLINKLEUCHTEN
PER SOFTWARE PARAMETRIERBAR





ISO-PULS BLINKGEBER

Ein frei parametrierbares Modul für alle Einsatzfälle

Die Auswahl des richtigen Blinkgebers kann erfahrungsgemäß aufwendig sein. Die Betrachtung der im Fahrzeug befindlichen Leuchten, unterschiedliche Bordspannungen und ein breites Temperaturspektrum kostet bei der Suche nach dem passenden Bauteil wertvolle Zeit. Unser ISO-Puls Blinkgeber setzt genau hier an und bietet eine effektive und sichere Umsetzung für den Betrieb von Glühlampen und ISO LED-Blinkeleuchten in beliebiger Kombination. Dies ist für Fahrzeuge relevant, die beispielsweise mit unterschiedlichen Anhängern betrieben werden oder die mehrere Ausstattungsvarianten der Beleuchtung anbieten wollen, ohne die Elektronik dahinter zu verändern.

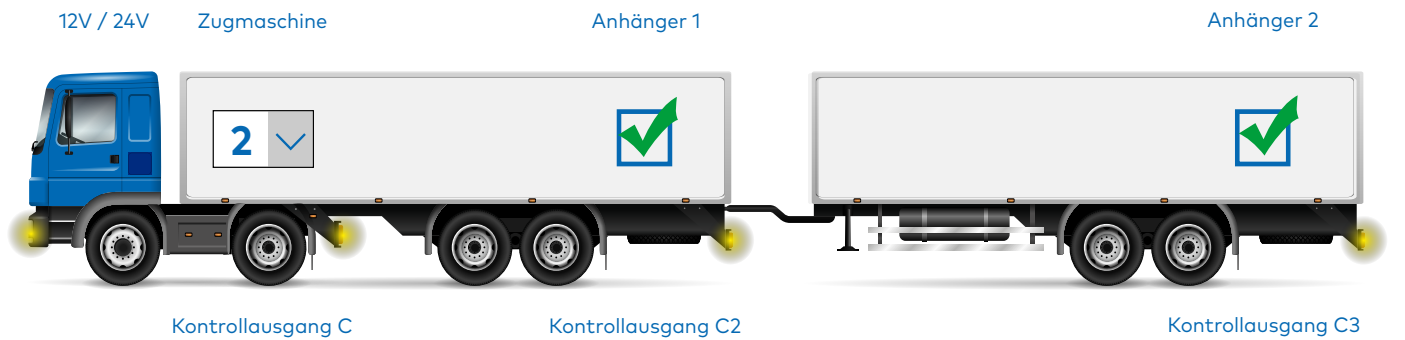
PRODUKTVORTEILE

Ein Standardmodul für unterschiedliche Rahmenbedingungen

- + Für alle Leuchtmittelkombinationen (ISO-Puls LED & Glühlampen)
- + Einsatz in Bordnetzen 12V und 24V
- + Kein Anlernprozess erforderlich (z.B. Last & Temperaturbereich)
- + Langlebigkeit durch Verwendung von Halbleitertechnik
- + Kurzschlussfestigkeit durch automatische Überlasterkennung
- + Minimale Gehäusegröße 30mm x 30mm x 30 mm
- + Steckbar auf Mini-Relaissockel, Steckerbelegung nach ISO 7588-2

EINFACHE UND SICHERE KONFIGURATION

nach Ihren Fahrzeuganforderungen



FUNKTIONSPRINZIP ISO-PULS BLINKGEBER

Der Blinkgeber erfasst zu einem vorgegebenen Zeitpunkt den festgelegten Energiebedarf in einer Impulsphase. Dieser Impuls ist von der Leistung her der einer Glühlampe nachempfunden, sodass der Blinkgeber zwischen einer Glühlampe und einer LED-Leuchte, die der Norm ISO 13207 entspricht, keinen Unterschied erkennt. Auch ein Wechsel der Versorgungsspannung von 12V auf 24V hat keine Auswirkung auf das Messergebnis und die Ausfallkontrolle funktioniert weiterhin zuverlässig.

2 WEGE ZUM PASSENDEN BLINKGEBER

1 Eigenständige Parametrierung per OneWire Interface

SIE BEVORRATEN SICH MIT NEUTRALEN ISO-PULS BLINKGEBERN.

Bei Bedarf schließen Sie einen Blinkgeber über die miunske OneWire-Schnittstelle an einen PC an. Sie öffnen die miunske toolchain, wählen die fahrzeugspezifischen Parameter aus und übertragen diese an den Blinkgeber.



IHR VORTEIL:

Sie sind sehr **schnell und flexibel in der Konfiguration** von Blinkgebern für unterschiedliche Anwendungen.

2 Datenübermittlung und plug & play-Lieferung

SIE ÜBERMITTELN UNS FOLGENDE FUNKTIONSPARAMETER:

- Anzahl der Blinkleuchten am Fahrzeug je Seite
- Anzahl der Anhänger
- Belegung der Kontrollausgänge mit C, C2, C3
- Schreibschutz gewünscht: ja/nein

Nach Ihrer Beauftragung wird der **erzeugte Parametersatz unter einer eindeutigen Artikelnummer** auf den ISO-Puls Blinkgeber parametrier.

IHR VORTEIL:

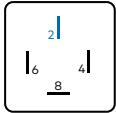
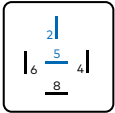
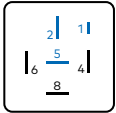
Sie erhalten zeitnah Ihren funktionspezifischen Iso-Puls Blinkgeber **mit eindeutiger Kennzeichnung** und dazu gehöriger Parameterdokumentation.



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN:

ISO-Puls Blinkgeber

Artikelnummer	5023986	5023987	5023988
Anzahl Kontrollfunktionen	1	2	3
	C	C, C2	C, C2, C3

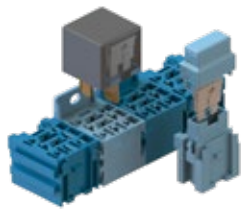
Anschlüsse	4 x 6,3 mm	5 x 6,3 mm	5 x 6,3 mm / 1 x 2,8 mm
Pinbelegung			
Ausgänge	2	2 & 5	1, 2 & 5
	Die Ausgänge 1,2 und 5 können individuell mit den Kontrollfunktionen C, C2 und C3 parametriert werden.		
Parametrierung	per OneWire-Interface Artikel 5020263 und Adapterkabel 5024088		

RELAISOCKELSYSTEME

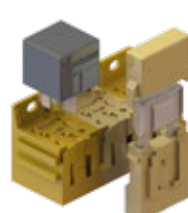
made by miunske



Mikro-Relaissockel



Mini-Relaissockel



Power-Relaissockel



farbige Relaissockel

Die miunske® PLUS + PUNKTE



FESTER
ANSPRECHPARTNER



INHOUSE-
ENTWICKLUNGS-
LEISTUNG



LAGERUNG &
KOMMISSIONIERUNG



UMFASSENDE
TECHNISCHER
SUPPORT



JUST IN TIME
ENGINEERING



LIEFERSICHERHEIT &
SCHNELLE
VERFÜGBARKEIT



EIGENES
SCHULUNGS-
ZENTRUM

miunske Gruppe

+49 35938 9800-0 • info@miunske.com

Oberlausitzer Straße 28 • D-02692 Großpostwitz

miunske.com

Stand: 03/2025

miunske®