

# Bedienungsanleitung Tagfahrlichtmodul

Ein Produkt von MDC

## Version 4.2

**Leaving-Home ist für die Fahrzeugtypen smart for2 – smart Roadster nicht lieferbar !**

### Programmierung:

Zur individuellen Nutzung können folgende Funktion verändert werden.

- Coming Home Funktion Ein/Aus.
- Coming Home Nachleuchtzeit einstellbar.
- TFL Funktion Ein/Aus.
- Festlegung des Schalteingangs „Leaving Home“ oder TFL aus
- ( Leaving Home nur mit zusätzlichen Kabel nutzbar)
- „Leaving Home“ Leuchtzeit einstellbar.
- Schaltpegelauswahl Normal/Reduziert.
- Wählbare Lampenleistung bei masselosem Betrieb 80% oder 95%
- Massebetrieb ohne PWM

Zur Programmierung wird der Lichtschalter für das Abblendlicht benutzt.

Ein Blinken des **Abblendlichtes** signalisiert die entsprechende Programmierung.

### ⓘ Bei 100% Betrieb (mit Masseanschluss) bitte beachten:

- Zur Programmierung darf der Motor nicht laufen.
- Die Blinkfrequenz ist wesentlich langsamer!

### Auslieferungszustand:

- ✓ Coming Home aktiv mit 20s
- ✓ TFL Ein
- ✓ Schalteingang startet Leaving Home
- ✓ Leaving Home Zeit 10s
- ✓ Normale Schaltpegel
- ✓ Lampenleistung 80%
- ✓ Massebetrieb AUS

# Bedienungsanleitung Tagfahrlichtmodul

Ein Produkt von MDC

FUNKTION	Vorgang	Bestätigung	
		Aus	Ein
Coming Home Ein/Aus	Abblendlicht <b>4x</b> Innerhalb von 6s Ein und Ausschalten	Aus 1xBlinken	Ein 3xBlinken
Coming Home Nachleuchtzeit	Abblendlicht <b>5x</b> Innerhalb von 7s Ein und Ausschalten. Nach dem 5.Abschalten leuchten die Lampen solange, bis wieder Ein/Aus geschaltet wird. Diese Zeit wird abgespeichert und als neu angelernete Nachleuchtzeit verwendet.	Einstellbare Zeiten: Mindestzeit: 5 Sekunden Maximalzeit: 5Minuten	
TFL Funktion Ein/Aus	Abblendlicht <b>6x</b> Innerhalb von 9s Ein und Ausschalten	TFL Aus 1xBlinken	TFL Ein 3xBlinken
Programmierung des Schalteingangs  <u>Achtung!</u> <u>Darf bei <b>smart</b> nicht</u> <u>umprogrammiert</u> <u>werden!</u>	Abblendlicht <b>7x</b> Innerhalb von 10s Ein und Ausschalten	Schalteingang schaltet Leaving Home ein 2xBlinken	Schalteingang schaltet TFL aus  4xBlinken
Leaving Home Leuchtzeit	Abblendlicht <b>8x</b> Innerhalb von 12s Ein und Ausschalten. Nach dem 8.Abschalten leuchten die Lampen solange, bis wieder Ein/Aus geschaltet wird. Diese Zeit wird abgespeichert und als neu angelernete Leuchtzeit verwendet.	Einstellbare Zeiten: Mindestzeit: 1 Sekunden Maximalzeit: 5Minuten	
Schaltpegel reduzieren	Abblendlicht <b>10x</b> Innerhalb von 15s	Reduzierte Schaltpegel 2xBlinken	Normale Schaltpegel 4xBlinken
Lampenleistung	Abblendlicht <b>12x</b> Innerhalb von 18s	80% 3xBlinken	95% 6xBlinken
Massebetrieb ohne PWM (100% Lampenleistung)	Abblendlicht <b>14x</b> Innerhalb von 21s	AUS 1xBlinken mit PWM  (Ausschalten nur bei <u>nicht</u> <u>angeschlossenem</u> Massekabel möglich !)	EIN 2xBlinken mit 100%  (Einschalten nur bei <u>angeschlossenem</u> Massekabel möglich !)