

# Beschreibung zum bedienen einer Standheizung über mannix SM-700



(Ersatzweise von Motor-Fernstartfunktionen)

## Folgende Funktionen mit Aktiv-Modul Art. 100.089 :

Der Einsatz und Betrieb des Aktiv-Moduls ersetzt komplett die Kfz-Motorfernstart Funktionen und daher wird ersatzweise eine Standheizung, wie von Eberspächer® oder Webasto®, angesteuert bzw. bedient.

- > Alle Angaben in der MANNIX SM-700 Bedienungsanleitung in Bezug auf Motorfernstart sind nunmehr, soweit zutreffend, auf die Steuerung der Standheizung zu beziehen !
- > Das Heizgerät wird mit 12V+ zum einschalten (Heizgerät laufen lassen) und mit 0V+ wieder ausgeschaltet (Heizbetrieb abstellen).

## Mögliche Steuerungen\* :

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Start des Heizgerätes über FB direkt:                                      | Taste  2Sek. gedrückt halten | siehe auch Bedienungsanleitung 4-1 |
| Abschalten des Heizgerätes über FB direkt:                                 | Taste  2x drücken            | siehe auch Bedienungsanleitung 4-2 |
| Kaltstart des Heizgerätes (warmhalten des Kfz durch Interval 1-9h des Kfz) | Ja, siehe Bedienungsanleitung 4-6 und 5-4   |                                    |
| Start zu einer voreingestellten Uhrzeit                                    | Ja, siehe Bedienungsanleitung 4-7 und 5-5   |                                    |
| Laufzeitdauer des Heizgerätes (1-30min)                                    | Ja, siehe Bedienungsanleitung 5-6   |                                    |

\* Handbremse muss gezogen sein, Zündung ausgestellt und Türen geschlossen sein

## Anschluss und Einstellungen :

1. Jumper an Basis SM-700 müssen entsprechend gewählt sein
2. Verkabelungen wie im Diagramm und Kabelplan müssen gegeben sein
3. Im Initial-Setup muss „EAC“ von 0 auf 1 gestellt sein (DC Austastung)
4. Laufzeitdauer für Heizung muss wie unter Abschnitt 5-6 der Bedienungsanleitung beschrieben definiert sein (Standardeinstellung ist 10min) max. 30min.

## Hinweise:

Bedenken Sie, das ein übermäßiger Betrieb einer Standheizung die Bordspannungsversorgung erheblich schwächen kann und ggfs. der Motor wegen „leerer Batterie“ nicht mehr anstartet !  
Zur Schonung der Bordbatterie ist die höchste Laufzeitdauer eines Heizdurchlaufs auf maximal 30 Minuten einstellbar.

