

## Blinkcodes/Akkutyp *Blinking code/battery type*

Blinkcode <i>Blinking code</i>	Akkutyp <i>Battery type</i>	Nennspannung <i>Nominal voltage</i>
1x Blinken <i>1x Blink</i>	5 NiCd/NiMH-Zellen <i>5 NiCd/NiMH cells</i>	6,0V <i>6.0V</i>
2x Blinken <i>2x Blink</i>	6 NiCd/NiMH-Zellen <i>6NiCd/NiMH cells</i>	7,2V <i>7.2V</i>
3x Blinken <i>3x Blink</i>	2 Lilon-Zellen <i>2 Lilon cells</i>	7,2V <i>7.2V</i>
4x Blinken <i>4x Blink</i>	2 LiPo-Zellen <i>2 LiPo cells</i>	7,4V <i>7.4V</i>
5x Blinken <i>5x Blink</i>	2 LiFePO4-Zellen <i>2 LiFePO4 cells</i>	6,6V <i>6.6V</i>
6x Blinken <i>6x Blink</i>	7 NiCd/NiMH-Zellen <i>7 NiCd/NiMH cells</i>	8,4V <i>8.4V</i>
7x Blinken <i>7x Blink</i>	Prüfungen deaktivieren <i>Deactivate test</i>	...

**Tabelle 1: Blinkcodes/Akkutyp**

*Table 1: Blinking codes/battery typ*

## Fehleranzeige

Auf der **roten Status LED** wird im Fall der Unterspannung des Akkus eine Fehlermeldung angezeigt (**Abbildung 2**).

Die Fehlermeldung bleibt **bis zum Ausschalten** des DPSI Micro SingleBat aktiv.

### Error indication

An error message will be indicated by the **red status LED** in case of low voltage of the battery (**Picture 2**):

The error message stays active until DPSI Micro SingleBat is **switched off**.

0.05s   0.05s   0.05s   1s

Abb. 2 Pic. 2

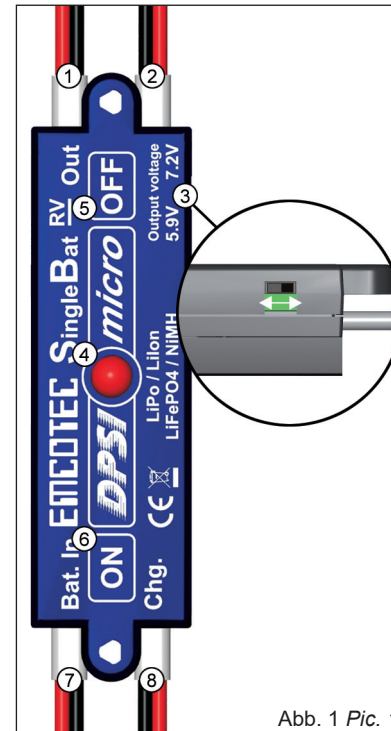


## Magnetschalter DPSI Micro SingleBat *Magnetic switch DPSI Micro SingleBat*

### Kurzanleitung *Quick reference guide*

#### Anschluss, Bedienelemente, Anzeigen

*Connections, controls, indications*



1	Empfängeranschluss 1 <i>Receiver connection 1</i>
2	Empfängeranschluss 2* <i>Receiver connection 2*</i>
3	Spannungswahlschalter <i>Voltage selector</i>
4	Rote Status LED <i>Red status LED</i>
5	Ausschaltposition (OFF) <i>Switching off position (OFF)</i>
6	Einschaltposition (ON) <i>Switching on position (ON)</i>
7	Anschluss Akku (Bat.) <i>Connection battery (Bat.)</i>
8	Ladebuchse (Chg.) <i>Charging socket (Chg.)</i>

**\*Hinweis:** Es müssen beide Empfängeranschlussabel an den Empfänger angesteckt werden. Anschluss auch mit V-Kabel an einem Empfängerkanal möglich.

**\*Notice:** Both receiver connection cables must be connected to the receiver. Connection also possible with a Y-cable at one RX channel.

**Hacker Motor GmbH**  
Schinderstrassl 32  
D-84030 Ergolding

Abb. 1 Pic. 1

## Einstellen der Ausgangsspannung

Die **Ausgangsspannung** des DPSI Micro SingleBat kann auf **5,5 Volt** oder **5,9 Volt** bzw. auf **5,9 Volt** oder **7,2 Volt** eingestellt werden. Hierzu muss der **Spannungswahlschalter** auf der Gehäuseseite in die **gewünschte Position** geschoben werden (**Abbildung 1**).

## Ein- und Ausschalten

Zum **Einschalten** des DPSI Micro SingleBat muss der **mitgelieferte Magnet** für ca. **1 Sekunde** über die **Einschaltposition (ON)** gehalten werden. Zum **Ausschalten** des DPSI Micro SingleBat muss der Magnet für ca. **2 Sekunden** über die **Ausschaltposition (OFF)** gehalten werden (**Abbildung 1**). Der Ein- und Ausschaltvorgang funktioniert durch die Rumpfwand.

## Programmiermodus starten

Der **Programmiermodus** wird gestartet indem innerhalb von **10 Sekunden** nach dem Einschalten der **Spannungswahlschalter** von der einen in die **andere Position** geschoben wird.

Der **Programmiermodus** wird durch ein **3-sekündiges Leuchten** der **roten Status-LED**, gefolgt von einer **3-sekündigen Dunkelphase** signalisiert.

## Akkuprogrammierung

Im **Programmiermodus** werden auf der **roten Status-LED** der Reihe nach **Blinkcodes** für die entsprechenden **Akkutypen**, gefolgt von jeweils **3 Sekunden Pause** ausgegeben (**Tabelle 1**). Sobald der **gewünschte Akkutyp** angezeigt wird, muss der Programmiermodus während der **3-sekündigen Pause** verlassen werden, bevor der **nächste Akkutyp** durch einen neuen Blinkcode angezeigt wird.

## Programmiermodus verlassen

Der **Programmiermodus** wird verlassen, indem während der **3-sekündigen Pause** zwischen den Blinkcodes der **Spannungswahlschalter erneut betätigt** und wieder in die **Ursprungslage** zurück geschoben wird.

## Ausführliche Anleitung

Die ausführliche Anleitung zum Produkt finden Sie auf <http://wiki.hacker-motor.com>

Version 2.5 Juni 2018  
Version 2.5 June 2018

## Selecting output voltage

The **output voltage** of the DPSI Micro SingleBat can be selected to **5.5 volts** or **5.9 volts** respectively to **5.9 volts** or **7.2 volts**. Therefore the **voltage selector** at the housing side must be switched into the **desired position** (**Picture 1**).

## Switching on and off

For **switching on** the DPSI Micro SingleBat the **included magnet** must be placed over the **switching on position (ON)** for approx. **1 second**. For switching off the DPSI Micro DualBat the magnet must be placed over the **switching off position (OFF)** for approx. **2 seconds** (**Picture 1**).

## Starting programming mode

**Programming mode** can be started by moving the **voltage selector** from **one position** to the other **within 10 seconds** after switching on.

**Programming mode** will be indicated by a **3 second turning on** of the **red status LED** followed by a **3 second off-period** of the **red status LED**.

## Battery programming

In **programming mode** blinking codes for the specific **battery type** will be indicated by the **red status LED** followed by **3 seconds break** (**Table 1**). As soon as the **desired battery type** is indicated the programming mode must be quit **within 3 seconds** in advance of the **next battery type** blink code.

## Leaving programming mode

**Programming mode** can be left by **moving** the **voltage selector** into the **first position again within the 3 second break** between the blink codes.

## Detailed manual

Find detailed product manual on <http://wiki-en.hacker-motor.com>