



1 = An/Aus Schalter  
2 = Ladebuchse ( 7=Schutzkappe )  
3 = 4x Empfangsfenster

4+A+B = LED'S  
5 = Magnete  
6 = Ladekontrollanzeige

10 = LED'S  
11+12 = Halterung  
13 = Buchse für 12/24 Voltkabel

8 + 9 = Buchsen zur Verbindung mit Kabel 14 - Bagger-Anzeige zur Kabinen-Anzeige

- 360° 5-Licht Bagger-Anzeige mit Kabinen-Anzeige (ca 10mtr. Zuleitung) , 12/24 Volt Kabel und Ladegerät im Koffer. Reichweite 200 mtr.
- Gesamtlänge 38 cm – Empfangsfenster 25cm – Extrem starke Magnete – Wasser/Staubdicht –
- Arbeitsfähig mit allen Rotationslasern – Betrieb über eingebauten Akku oder 12/24 Volt –

### **Anleitung:**

**Einschalten:** 1 x kurz On/Off Schalter drücken

Grobmodus ist eingeschaltet.

Nochmaliges auf On/Off drücken wechselt zum Feinmodus –

Nochmals drücken wieder zu Grob.

**Ausschalten:** On/Off Schalter 2 Sek. gedrückt halten

**Alle Einstellungen/Änderungen werden durch Aufblinker wie folgt quittiert:**

**Einschalten** = Alle LED blinken von unten nach oben nacheinander auf.

**Fein** = innere LED blinken 3 mal auf.

**Grob** = äußeren LED blinken 3 mal auf.

**Ausschalten** = LED blinken von innen nach außen nacheinander auf.

### Techn. Daten:

Fein +/-2mm bis +/-10mm

Grob +/-5mm bis +/-20mm

Akku: Nickel- Metall

6 Zellen = 7,2V/2500mAh

Arbeitszeit ~ 40 std.

Ladezeit 15 std.

Einsatzbereich -20° bis +50°C

Gewicht 3,0 kg

Haftkraft pro Magnet ~ 30kg!

Abmessungen:

H380mm/180mm/50mm

Sollten Sie den Empfangsbereich nach oben oder unten verlassen haben blinkt die entsprechende äußere LED als Richtungsangabe wohin sie mit der Maschine heben oder senken müssen.

### **Kabinen-Anzeige:**

Verbinden Sie die Kabinen-Anzeige Buchse Nr. 8 mit der Bagger-Anzeige Buchse Nr. 9.

Befestigen Sie die Kabinen-Anzeige mit einfachen selbstschneidenden Blechschrauben oder nach Wunsch.

**DIE KABNEN-ANZEIGE ERHÄLT ENERGIE VON DER BAGGER-ANZEIGE - bei Betrieb ohne 12 Volt Kabel.**

Sie könne aber auch das mitgelieferte 12/24 Volt Kabel Nr. 14 (Polklemmen rot + / schwarz - ) an Ihre Maschinenbatterie anschließen und dann an Buchse 13 der Kabine-Anzeige. Somit wird auch die Bagger-Anzeige über die Maschinenbatterie betrieben. (Eignet sich auch wenn der Akku vergessen wurde zu laden)

**Akku in der Bagger-Anzeige (7,2 Volt NIMH-2,5 Ah) laden durch entfernen der Ladekappe Nr. 7 und Steckernetzgerät (im Koffer) anschliessen.**

**Ladedauer 14 Std. Betriebszeit bis zu 40 Std. mit einer Akkuladung. Selbstentladung ohne Betrieb etwa 8-14 Tage. Baggeranzeige aufladen wenn die LED'S im Betrieb anfangen von innen nach aussen zu blinken.**

Dipl.-Ing. Winrich Schwarz + Partner GmbH  
Philipp-Reis-Str. 19  
D-31137 Hildesheim  
tel: +49 (0) 5121 - 97 800  
fax: +49 (0) 5121 - 97 80 66  
mail: info@vermessen24.de  
www.vermessen24.de