



### Ein und ausschalten:

Schließen sie das externe Schaltnetzteil (im Lieferumfang enthalten) über die dafür vorgesehne Buchse (am Bedienfeld unten rechts) an und fixieren sie das Kabel unter der dafür vorgesehenen Klammer.

Nachdem das Netzteil mit Spannung versorgt wurde, kann nun die Anzeigetafel über die "Power" Taste eingeschaltet werden. Das Ein / Aus-Schalten erfolgt nur über diese Taste.

### nach dem Einschalten:

Es werden die zuletzt angezeigten Werte dargestellt. Sollten keine Werte angezeigt werden, betätigen sie die "+" oder "–" Taste.

# Bedienung der Anzeigen:

Taste S2 und Taste S3 sind für die Einstellung der oberen Anzeige zuständig. Taste S5 und Taste S6 sind für die Einstellung der unteren Anzeige zuständig. Die Taste "+" (Plus) erhört und "-" (minus) verringert den vorhandenen Zahlenwert um eine Stelle. Wird nun eine der vier Tasten länger als 1,5 Sekunden betätigt, beginnt die Anzeige bei einer Geschwindigkeit von 10 Ziffern / sec. 2,5 Sekunden zu laufen. Nach jeder Änderung, wird der angezeigte Wert gespeichert, so dass nach einem Aus und wieder Einschalten der MV3 über die "Power" Taste, der letzte Anzeigewert wieder erscheint.

## S1 = "M" Taste:

Die Memory Taste hat die Funktion, Anzeigewerte zu speichern und wieder abzurufen.

Um einen bestimmten Wert abzuspeichern, halten sie die Taste "M" ca. 3 Sekunden gedrückt bis die LED-Anzeige für einen kurzen Moment erlischt. Nun sind die Werte der oberen und unteren Anzeige abgespeichert und lassen sich durch das Betätigen der Taste "M" immer wieder abrufen bzw. neu einstellen.

## S4 = "S" Taste (Sound):

Durch drücken der "S" Taste wird der zuletzt eingestellte Sound aktiviert. Zur Überprüfung leuchtet eine kleine rote LED. Durch halten der Taste "S" ertönt der Sound so lange bis die Taste wieder losgelassen wird. Ein Wechsel zwischen "Horn" und "Bell" ist nur im Einschaltmodus direkt am Gerät möglich (nicht über die Fernbedienung). Gehen sie wie folgt vor:

- 1. drücken und halten sie die Tasten "S".
- 2. im Anschluss drücken und halten sie die "Power" Taste (Taste "S" wird dabei immer noch gehalten).
- 3. nach ca. 3 Sekunden wechselt die LED von "Hom" auf "Bell" und umgekehrt.
- 4. nun können sie beide Tasten loslassen. Zuerst "S" und danach "Power", da sonst sofort der Sound ertönt.

## Fernbedienung neu anmelden:

Dies ist nur nach einem Batteriewechsel oder bei Neuanmeldung einer Fernbedienung notwendig.

- 1. schalten sie die Tafel aus.
- 2. drücken und halten sie eine Taste der Fernbedienung.
- 3. drücken und halten sie die Taste "Power" (die Taste der Fernbedienung dabei weiter gedrückt halten), in diesem Zustand geht die Tafel selbstständig aus und wieder an.
- 4. der Anmeldevorgang ist nun abgeschlossen.

#### Spezifikation

Aluminium, Spritzwasser geschützt 20 W bei 20 V, Mono, Klasse D Koffer: Audio-Endstufe: 4 Ohm, Nominal 45 W, 91 dB, 340 g Koffer geschlossen: 460 x 290 x 52 mm Lautsprecher: Koffer geöffnet: 460 x 560 x 26 mm Betriebsstrom bei 12V:min 1,4 A ohne Lautsprecher, min 2,5 A mit Lautsprecher Tasten Lebensdauer: >1,000,000 schalten Betriebsstrom bei 20V:min 1 A ohne Lautsprecher, min 1,6 A mit Lautsprecher Ziffernmaße: je 230 x 160 mm Betriebspannung: 12 bis 26 VDC (für Lautsprecherbetrieb, min 20 VDC)

LED weiß: 4000 mcd max. Betriebstemperatur: -30° C bis 85° C LED rot: 2800 mcd max. Lagertemperatur: -40° C bis 85° C LED Ansteuerung: elektronische Stromquelle je 2 LEDs Feuchtigkeit: RH45~95 %

LED Kommunikation: Seriell

Gesamtgewicht: 3,5 kg (ohne Netzteil,Lautsprecher)

Mikroprozessor : 2 x ATxmega 256, 8 MHz Netzteil Ausgang: Spannung je Variante, Stecker 2.1x5.5 Empfänger: AM 433.93 MHz (434MHz), RF Empfindlichkeit -114dBm Netzteil Eingang: 90 VAC bis 264 VAC (47 Hz bis 63 Hz)

Handsender: 6 Kanal, Sendeleistung 1 mW AM 433.93 MHz (434 MHz)

Handsender Batterie: 12V, Typ 23A (A23, V23GA, MN21) 10,3 x 28,5 mm technische Änderungen vorbehalten © EZT Germany