

MONTAGEPLATTE WHEMH10

Kurzanleitung, Stand 04/2019, Artikelnummer: 0301890_a

Vielen Dank für den Erwerb der Montageplatte WHEMH10 von ABL!

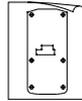
- Bitte lesen Sie diese Kurzanleitung sorgfältig durch.
- Beachten Sie zusätzlich alle Angaben und Sicherheitshinweise in den Montage- und Bedienungsanleitungen für die Wallbox eMH1 von ABL.
- Die ausführliche Montage- und Bedienungsanleitung steht als Download unter www.abl.de / Service bereit.



Lieferumfang



1 x Montageplatte mit vormontiertem Kabelhalter



1 x Bohrschablone



6 x Senkkopfschraube (5 x 60 mm, T20)



3 x Tellerkopfschraube (5 x 20 mm, T20)



8 x Blindstopfen



6 x Dübel (8 x 40 mm)

Bei fehlenden Komponenten kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner.

Vorgaben zum Montageort

Die Montagefläche muss

- ...mindestens 482 x 226 mm betragen
- ...eben und ausreichend tragfähig sein (Gewicht inklusive Wallbox: ca. 7 kg).
- ...eine ausreichende Luftzirkulation bieten.
- ...ausreichenden Abstand zu Wärmequellen bieten.
- ...ab einer Höhe von 120 bis 140 cm (Boden bis Unterkante) angezeichnet werden.
- ...in allen Richtungen einen Mindestabstand von 50 cm zu anderen elektrischen Verbrauchern aufweisen.
- ...eine ausreichend dimensionierte Zuleitung zum Anschluss der optionalen Wallbox eMH1 bieten.

Montage der WHEMH10



Der Leitungsschutzschalter für die Zuleitung muss während der Montage in der Hausverteilung abgeschaltet sein.

Benötigtes Werkzeug: Schere/Cutter, Stift, Wasserwaage, Schraubendreher T20, Zange, Bohrmaschine, Bohrwerkzeug Ø8 mm

- 1 Markierungen auf der Bohrschablone mit den Befestigungslöchern der Montageplatte abgleichen.
- 2 Markierungen (6 Stk.) für Montagepunkte auf der Bohrschablone einschneiden (Werkzeug: Schere/Cutter).
- 3 Den auf der Bohrschablone markierten Bereich für die Zuleitung ausschneiden (Werkzeug: Schere/Cutter).

- 4 Bohrschablone am Montageort anlegen: Die elektrische Zuleitung muss mittig durch den Ausschnitt der Bohrschablone geführt werden können. Achten Sie dabei auch auf die markierten Ausschnitte zur Durchführung einer Aufputzleitung.
- 5 Bohrschablone im Lot ausrichten und Montagepunkte an der Wand anzeichnen (Werkzeug: Stift, Wasserwaage).
- 6 Angezeichnete Montagepunkte bohren (Werkzeug: Bohrmaschine, für Untergrund geeignetes Bohrwerkzeug Ø8 mm)
- 7 Dübel (6 Stk.) in vorgebohrte Montagepunkte einsetzen.
- 8 Montageplatte an Montagefläche anlegen und Zuleitung durch zentralen Ausschnitt führen.



Bei einer Aufputzleitung müssen Sie die entsprechende Kunststoffzunge in der Montageplatte ausbrechen oder ausschneiden (Werkzeug: Cutter oder Zange).

- 9 Montageplatte mit Senkkopfschrauben (6 Stk.) am Montageort handfest verschrauben (Werkzeug: Schraubendreher T20)
- 10 Befestigungslöcher der Montageplatte mit Blindstopfen (6 Stk.) verschließen.
- 11 Tellerkopfschraube 5 x 20 mm (1 Stk.) am oberen Montagepunkt der Montageplatte eindrehen (Werkzeug: Schraubendreher T20). Abstand zwischen Schraubenkopf und Montageplatte: 4 mm

Montage und Anschluss der eMH1

Ein Video der Installation ist unter [www.abl.de / Service / Downloads](http://www.abl.de/Service/Downloads) abrufbar.



Der Leitungsschutzschalter für die Zuleitung muss bis Schritt 13 in der Hausverteilung abgeschaltet sein.

Benötigtes Werkzeug: Cutter, Schraubendreher PZ1, Schraubendreher T20, Kabelschneider, Abisolierzange, Crimp-Zange, Spannungsmessgerät

- 1 Gehäuseblende der Wallbox öffnen.
- 2 Schrauben des Gehäuseoberteils (4 Stk.) lösen und sicher aufbewahren (Werkzeug: Schraubendreher PZ1).
- 3 Gehäuseoberteil von der Gehäuserückschale der Wallbox abnehmen.
- 4 Hinteren Gummistopfen im Anschlussbereich der Gehäuserückschale entnehmen, über Kreuz anschneiden und wieder einsetzen (Werkzeug: Cutter).
- 5 Zugentlastung im Gehäuse der Wallbox lösen (Werkzeug: Schraubendreher T20).
- 6 Zuleitung durch hinteren Gummistopfen im Anschlussbereich der Gehäuserückschale in Wallbox einführen.
- 7 Gehäuserückschale an Tellerkopfschraube in oberem Montagepunkt der Montageplatte einhängen.
- 8 Untere Montagepunkte der Gehäuserückschale mit Tellerkopfschrauben 5 x 20 mm (2 Stk.) auf Montageplatte verschrauben (Werkzeug: Schraubendreher T20).
- 9 Elektrische Zuleitung in interner Zugentlastung verschrauben (Werkzeug: Schraubendreher T20)
- 10 Zuleitung auf benötigte Länge für Anschluss an RCCB kürzen und ab Zugentlastung abisolieren (Werkzeug: Kabelschneider, Abisolierzange).
- 11 Adern der Zuleitung abisolieren und mit Aderendhülsen versehen (Werkzeug: Abisolierzange, Crimp-Zange)
- 12 Adern der Zuleitung in Anschlussklemmen des RCCB einführen und verschrauben (Werkzeug: Schraubendreher PZ1).

Aderfarbe	Anschluss RCCB	Phasensystem
Braun	L1	1- und 3-phasig
Schwarz	L2	3-phasig
Grau	L3	3-phasig
Blau	N	1- und 3-phasig
Grün-Gelb	PE	1- und 3-phasig

- 13** Leitungsschutzschalter für Zuleitung in Hausverteilung einschalten und ggf. Phasen an RCCB messen (Werkzeug: Spannungsmessgerät).
- 14** Gehäuseoberteil auf Gehäuserückschale aufsetzen.
- 15** Gehäuseoberteil mit aufbewahrten Schrauben (4 Stk., → Schritt 2) handfest auf Gehäuserückschale verschrauben (Werkzeug: Schraubendreher PZ1).
- 16** RCCB in der Wallbox und/oder in der Hausverteilung einschalten. Die Wallbox wird initialisiert.
- 17** Blende der Wallbox schließen und mit Blendenschlüssel verriegeln.

Die Wallbox ist nun betriebsbereit.

