

Installationsvorschrift und Montagehinweise - Relex

Wannenlift

1. Montagehinweise (Wandgerät, Bodenhalter, Schaltnetzteil)
2. Anschlussbelegungen Wannenlift

1. Montagehinweise

Allgemein:

- bevor das Kunststoffgehäuse abgenommen werden kann ist der Haltegriff incl. 8mm Bolzen (jeweils Imbus) zu entfernen
- die Anzahl der Befestigungsschrauben sowie die Auswahl der Dübelvariante richtet sich nach der jeweiligen Wandbeschaffenheit um eine sichere Befestigung des Gerätes zu garantieren
- der Abstand zwischen Gerät und Wanne ca. 0,5 cm (so das die Haltestange beim Einfahren des Sitzbandes selbständig in die Aufnahme des Liftes läuft und beim Ausfahren auch wieder in die Wanne)
- seitlich sollte der Wannenlift so ausgerichtet werden ,dass das Sitzband unmittelbar nach der “Schräge” (Rückenlehne) der Wanne, über den ebenen Wannenboden laufen würde (im Einzelfall auf besondere Wannenformen Rücksicht nehmen)
- nach der Befestigung des Gerätes die Schutzfolie vom Sitzband entfernen und das Band hinter der unteren Kunststoffrolle so weit durchstecken, dass die Haltestange in die Schlaufe des Sitzbandes mittig fixiert (mit Silikon einkleben) werden kann
- Schaltnetzteil installieren (siehe unten - Absatz Schaltnetzteil)
- Wannenlift elektrisch anschließen dabei die **VDE 0100-701** beachten

→Achtung: Kein Verpolungsschutz

Den Pluspol (rote Litze) am Schaltnetzteil muss mit dem Pluspol (roten Litze) an der Elektronik im Gerät verbunden werden, den Minuspol (schwarze Litze) am Schaltnetzteil entsprechend mit dem Minuspol (schwarzen Litze) an der Elektronik - unabhängig von der Farbe des Verbindungskabels! (Vor Netzanschluss unbedingt kontrollieren. Eine Verpolung führt zur Zerstörung der Elektronik)

- bevor das Gehäuse angebracht wird, sind alle nicht benötigten Bohrungen in der Grundplatte des Gerätes mit Silikon abzudichten
- Gehäuse anbringen - analog wie Demontage (eventuell Kabeldurchführung für 24 V-Anschluss; z.B. mit einer Rundfeile)
- Schutzfolie von der Abdeckung Gehäuse entfernen
- nach dem Anbringen der Abdeckung ist das Gerät mittels Silikon rundherum abzudichten

Bodenhalter

- allgemeine Hinweise beachten
- Bodenhalter mittels Sitzband ausrichten und mit 3 Schrauben (8mm) befestigen -Schraubenlänge sowie Dübelvariante richtet sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes
- 3 Kunststoffabdeckungen für Bodenhalterbefestigungsschrauben sind beigegefügt
- Hinweis an den Kunden zur Verwendung der Sicherheitshülsen (siehe Bedienungsanleitung)

Schaltnetzteil

- Gehäusedeckel öffnen
- Kreuzschlitzschrauben lösen (4x), Gehäuseoberteil abnehmen
- Befestigungslöcher an Gehäuserückwand öffnen (aufbohren oder ausbrechen)
- Installationsort festlegen (Installationsvorschriften für elektrische Geräte in Bädern beachten VDE 0100-701)
- Schaltnetzteil mittels von 3 Befestigungsschrauben befestigen (Schraubenlänge sowie Dübelvariante richtet sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes)

- elektrischer Anschluss - das Verbindungskabel für die 24V Versorgungsspannung des Lifters mittels Kabelkanal fest verlegen und anschließend mit Silikon abdichten
- Gehäuseoberteil anbringen, Deckel schließen

2. Anschlussbelegungen Wannenaufzug

Leiterplatte mit Stecker

Pin1: gemeinsamer Anschluss von Auf- und Abtaster der Fernbedienung

Pin2: Taster für Aufwärts

Pin3: Funktionsbeleuchtung der Fernbedienung

Pin4: Taster für Abwärts der Fernbedienung

Pin5: Liftmotor

Pin6: Liftmotor

Pin7: + der Spannungsversorgung (kein Verpolschutz)

Pin8: - der Spannungsversorgung (kein Verpolschutz)

Stromeinstellung (Lastabschaltung der Elektronik)

Entfernt man die kleine rote Abdeckkappe am Gehäuse der Elektronik, so kommt man an ein Potentiometer durch welches man mittels eines kleinen Schraubendrehers den oberen Abschaltpunkt einstellen und damit die Werkseinstellung in Richtung Minimum korrigieren kann. Dies ist nötig wenn die baulichen Bedingungen (z.B. bei Kunststoffwanne mit Styroporschürze) die Werkseinstellung nicht zulassen, da es sonst zu Beschädigungen an Fliesen, Wanne etc. kommen könnte (Korrektur in Richtung Minimum).

Die Stromeinstellung erfolgt im Uhrzeigersinn zwischen Min und Max (Achtung – kein Anschlag, - beim Überdrehen des Maximalpunktes kommt man automatisch wieder im Minimum an), wobei die Werkseinstellung im Normalfall ausreichend ist.

Fernbedienung grau :

schwarz gemeinsamer Anschluss von Auf – und Ab - Taster
(Leiterplatte Pin 1)

gelb Taster - Auf
(Leiterplatte Pin 2)

rot Taster - Ab
(Leiterplatte Pin 4)

weiß Power On - LED leuchtet bei anliegender Spannung
Aktivitäts-LED (Anordnung zwischen Tastern) leuchtet
bei Betätigung eines Tasters
(Leiterplatte Pin 3 [bei Leiterplatten mit Klemmpaneel auf Pin 8])

Anschlußleitungen: 2 x 1,5 mm²