

WimTec[®] PROOF P6 | P6 HB



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

Art.Nr.

WimTec PROOF P6 - 9 V	121 148, 130 133, 130 249
WimTec PROOF P6 - 12 V	121 155, 130 126, 130 232
WimTec PROOF P6 HB - 9 V	121 742, 130 188, 130 300
WimTec PROOF P6 HB - 12 V	121 735, 130 362, 130 294

Lieferumfang:

Vormontierte Einheit fertig verrohrt. Aufputzgehäuse mit integriertem Sensor, Elektronikmodul, Thermostat mit Temperatursperre, Schubstange mit Handbrause oder vandalensicherem Duschkopf, Magnetventil, Magnetstift, Vorabsperungen, Vorfilter, Rückflussverhinderer und Befestigungsmaterial. Batterieversion: Batteriemodul inkl. Batterie, Netzversion: ohne UP-Netzteil.


PFLEGEHINWEISE:

Damit Sie jahrelang Freude mit dieser hochwertigen Armatur haben, empfehlen wir Ihnen folgende Punkte bei der Reinigung und Pflege zu beachten:

- milde, seifenhaltige Reinigungsmittel verwenden
 - keine kratzenden, scheuernden oder säurehaltigen Reinigungs- oder Desinfektionsmittel verwenden
 - nur mit weichem Schwamm oder Tuch behandeln
 - nicht mit direktem Wasserstrahl, Hochdruckreiniger oder Dampfstrahlgeräten reinigen
-



Es gelten die „Allgemeinen Installationsbedingungen“ unter www.wimtec.com.

Wichtige Installationshinweise:

Die Montage und Installation darf nur durch einen konzessionierten Fachbetrieb gemäß DIN 1988, ÖVE/ÖNORM E 8001 sowie VDE 0100 Teil 701 erfolgen. Bei der Planung und Errichtung von Sanitäranlagen sind die entsprechenden örtlichen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften zu beachten! Netzteil 230 V / 12 V nicht in eventuellen Schutzbereichen anbringen.

Wird die Armatur für z.B. Reinigungszwecke stromlos geschaltet, so wird empfohlen, eine Wartezeit von 1 Minute einzuhalten um eine unbeabsichtigte Auslösung zu verhindern.

Inhalt

	Seite
Pflegehinweise	2
Technische Daten	4
Abmessungen	5
Legende	6
Duschpaneel	6
Elektronikmodul.....	6
Funktionseinstellung	7
Einstellregler	7
DIP-Schalter	7
Montage	8
Bedienung Funktionsbeschreibung	12
Ein-/Ausschalten.....	12
Reinigungsstopp	13
Abschalt-Automatik	14
Warmlauf	15
Intelligente Freispül-Automatik.....	16
Freispül-Dauer	17
Nachlaufzeit.....	17
LED Signale	18
Fehleranalyse	19
Temperatursperre 43 °C entnehmen	20
Wartung Service	21
Ersatzteile	25

Technische Daten

WimTec PROOF P6 - 12 V:

Betriebsspannung: WimTec UP Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V=

Leistungsaufnahme: max. 3 W

WimTec PROOF P6 - 9 V:

Batterie: 6 Stk. Alkali AA 1,5 V

Batterielebensdauer: ca. 200.000 Auslösungen (max. 3 Jahre)

Weitere technische Daten:

Magnetventil: 1/2" 6 V

Ansprechbereich: 30 cm bis 70 cm einstellbar

Warmlauf: aktivierbar, für 30 s

Maximallaufzeit: 10 s bis 20 min einstellbar

Abschalt-Automatik: aktivierbar

Freispül-Automatik: aktivierbar,
Spülintervall: 3 h bis 48 h nach letzter Nutzung,
Spüldauer: 10 s oder 20 s

Reinigungsstopp: aktivierbar, für 5 min

Fließdruck: 0,05 bis 0,5 MPa (0,5 bis 5 bar)

Statischer Druck: max. 0,8 MPa (8 bar)

Thermostat: Thermostatmischer mit 38 °C Warmwasserbegrenzung
Verbrühschutz mit 43 °C Temperatursperre
(mechanisch entnehmbar, siehe Seite 20)

Wassertemperatur: max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)

Durchflussmenge: Kopfbrause: max. 12 l/min bei 0,3 MPa (3 bar)
Handbrause: max. 18 l/min bei 0,3 MPa (3 bar)

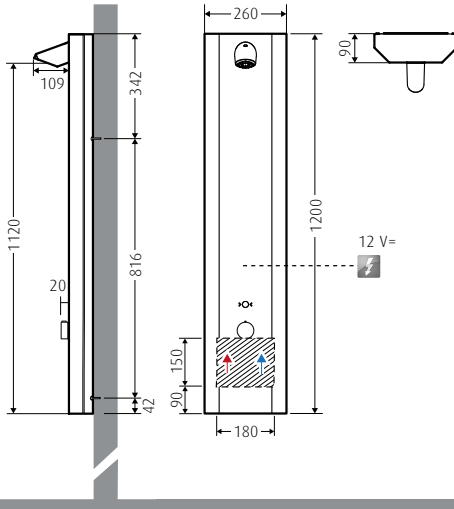
Wasserzulauf: R 1/2" IG




Werkstoffe: Paneel: Edelstahl, Werkstoff 1.4301 oder Hochdrucklaminat (HPL)

WimTec® PROOF P6 | PROOF P6 HB

Abmessungen in mm

WimTec PROOF P6 - mit Kopfbrause:



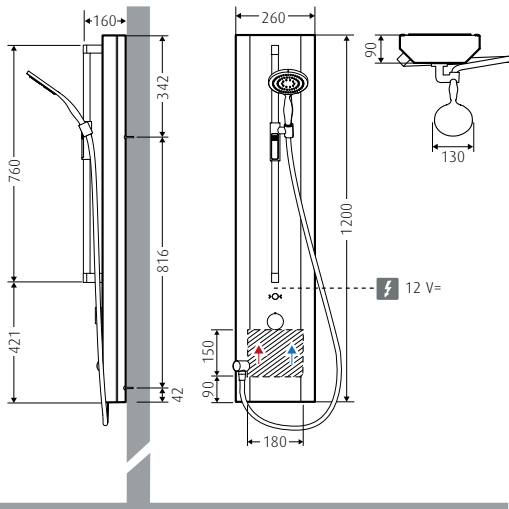
-  Freifläche für Wasseranschluss
-  WW: R 1/2" IG
-  KW: R 1/2" IG




Spannungsversorgung: 2 x 0,5 - 1,5 mm²
max. 100 m Gesamtkabellänge.

Achtung: Netzteil nicht im Paneel oder ev. Schutzbereichen anbringen.

Passend auf bestehende Zweipunktanschlüsse (Standardmaß 150 mm).

WimTec PROOF P6 HB - mit Handbrause:



-  Freifläche für Wasseranschluss
-  WW: R 1/2" IG
-  KW: R 1/2" IG

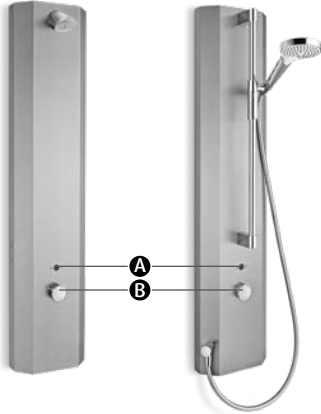
Spannungsversorgung: 2 x 0,5 - 1,5 mm²
max. 100 m Gesamtkabellänge.

Achtung: Netzteil nicht im Paneel oder ev. Schutzbereichen anbringen.

Passend auf bestehende Zweipunktanschlüsse (Standardmaß 150 mm).

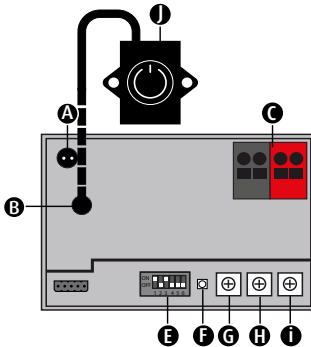
Legende

Duschpaneel:



- A** Infrarotsensor mit Kontroll-LED für die Benutzererkennung und ON-/OFF-Taster zum Ein-/Ausschalten des Duschpaneels
- B** Thermostatgriff zur Temperaturregelung mit Taste zum Entriegeln der 38 °C Sicherheitssperre, Verbrühschutz mit 43 °C Temperatursperre (mechanisch entnehmbar, siehe Seite 20)

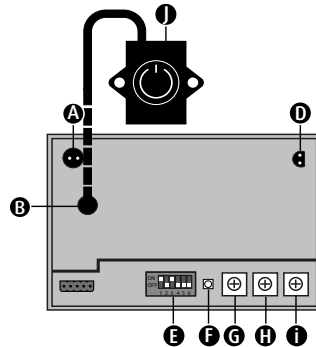
Elektronikmodul 12 V:



- A** Anschluss Magnetventil MW
- B** Anschluss Infrarot-Sensor
- C** Anschluss 12 V Spannungsversorgung

- D** Anschluss Batteriemodul
- E** DIP-Schalter zum Einstellen der Funktionen
- F** Status-LED

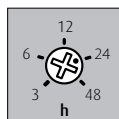
Elektronikmodul 9 V:



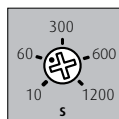
- G** Intervall-Regler
- H** Hauptspülzeit-Regler
- I** Reichweiten-Regler
- J** Infrarot-Sensor

Funktionseinstellung

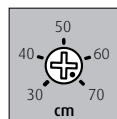
Einstellregler:



G. Intervall-Regler
für die Freispül-Automatik,
24 h voreingestellt
(3 h bis 48 h einstellbar).



H. Maximallaufzeit-Regler
für den Sicherheitsspülstopp,
1 min voreingestellt
(10 s bis 20 min einstellbar).

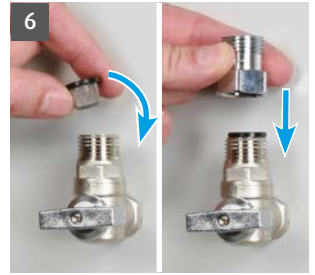
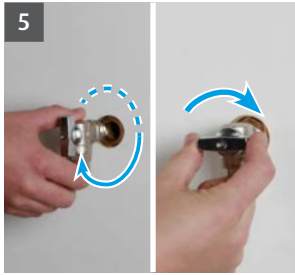
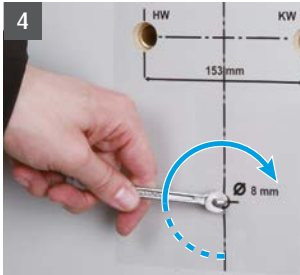
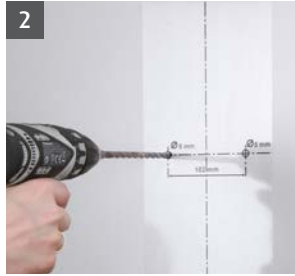


i. Reichweiten-Regler
für den Ansprechbereich,
70 cm voreingestellt
(30 cm bis 70 cm einstellbar).

E. Dip-Schalter:

DIP-Schalter	Funktion	Werkseinstellung	Beschreibung
1	-	ON	-
2	Abschalt-Automatik	OFF	Seite 14
3	Warmlauf	ON	Seite 15
4	Intelligente Freispül-Automatik	OFF	Seite 16
5	Freispül-Dauer (ON = 20 s / OFF = 10 s)	OFF	Seite 17
6	Nachlaufzeit (ON = 5 s / OFF = 2 s)	OFF	Seite 17

Montage

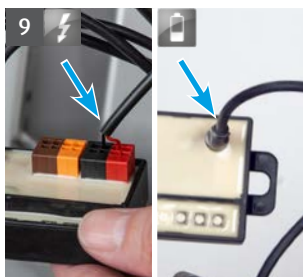


ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Mittellinie und Oberkante des Panels anzeichnen. Wasserzuleitung absperrn.
2. Selbstklebende Bohrschablone aufkleben und 3x Ø 8 mm bohren und Dübel einsetzen.
3. Montagebügel mit Befestigungsschraube und Beilagscheiben befestigen.
4. Stockschraube zur Befestigung des Panels eindrehen.
5. Beigepackte Vorabsperren am Wandanschlussgewinde aufdichten und in die vorhandene Wandscheibe einschrauben. Wasserzuleitung öffnen und Warm- sowie Kaltwasserleitung für mind. 30 s vorspülen. Anschließend Wasserzuleitung und Vorabsperren wieder schließen.
6. Beigefügte Rückflussverhinderer mit eingelegtem Korbfiter auf die Vorabsperren schrauben (auf eingelegte Dichtung achten!).

WimTec® PROOF P6 | PROOF P6 HB

Montage



Hinweis:

Verbrühschutz mit 43 °C
Temperatursperre mechanisch
entnehmbar.



s. Seite 20



ACHTUNG!

Folgende Schritte unbeding-
t in beschriebener
Reihenfolge ausführen!

7. ⚡ Nur für 12 V Netzversion (Art.Nr. 121 155, 121 735)

Anschlusskabel einziehen und am Netzteil (Art.Nr. 117 899 bzw. Art.Nr. 113 792) anschließen. **Achtung: Stromversorgung muss abgeschaltet sein und Netzteil darf nicht im Duschpaneel bzw. Schutzbereich verbaut werden!**

8. Duschpaneel in die vordere Bügellasse einhängen.

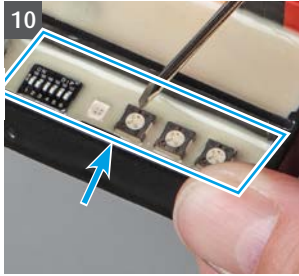
9. ⚡ Nur für 12 V Netzversion (Art.Nr. 121 155, 121 735)

Elektro-Anschluss am Elektronikmodul herstellen (+/- Polung beachten). Anschließend Spannungsversorgung einschalten (Sicherheitsschließimpuls des Magnetventils erfolgt).

🔋 Nur für 9 V Batterieversion (Art.Nr. 121 148, 121 742)

Batteriemodul mit Elektronikmodul verbinden.
(Sicherheitsschließimpuls beim Magnetventil erfolgt).

Montage



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

10. Gewünschte Funktionseinstellungen (siehe Seite 7) am Elektronikmodul an der Paneel-Innenseite vornehmen (kann bei Bedarf entnommen werden).
11. Elektronik links auf der Montageleiste mit Kettverschluss befestigen. Bei 9 V Batterieversion das Batteriemodul auf der rechten Seite befestigen.
12. Flexschläuche mit beigelegter Dichtung an Wasserzuleitung anschließen.
13. Vorabsperungen öffnen.
14. Duschpaneel in die hintere Bügellasche einhängen.
15. Unteren Sicherungsdeckel nach entfernen der vier Schrauben abnehmen.

WimTec® PROOF P6 | PROOF P6 HB

Montage



!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

16. Duschpaneel von unten mit Beilagscheibe und Flügelmutter an der Stockschraube sichern.
17. Sicherungsdeckel wieder befestigen.
18. **Nur für PROOF P6 HB** (Art.Nr. 121 735, 121 742)
Brauseschlauch mit beigelegter Dichtung anschließen.
19. Hauptwasserleitung öffnen.
20. Funktionstest durchführen.

Hinweis:

Vor Inbetriebnahme maximale Warmwassertemperatur überprüfen und ggf. Thermostat einstellen.

Bedienung

Einschalten:

Sensortaste

Durch Antippen der Sensortaste wird der Wasserfluss gestartet.



Ausschalten:

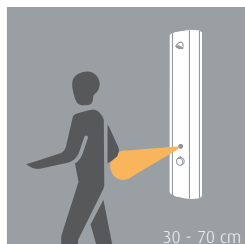
Sensortaste

Durch erneutes Antippen der Sensortaste wird der Wasserfluss gestoppt.



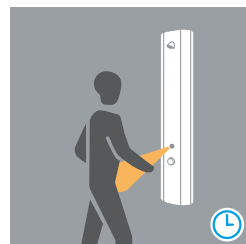
Abschalt-Automatik

(DIP 2 = ON, siehe Seite 14)
Nach dem Verlassen des Ansprechbereichs schaltet die Dusche automatisch ab.



Sicherheitsspülstopp

Nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit (siehe Seite 7) schaltet die Dusche ab.



Bedienung

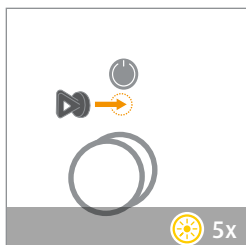
Reinigungsstopp:

Dient zum Deaktivieren der Armatur für ungestörtes Reinigen.

Stellung „ON“ = Reinigungsstopp-Funktion aktiviert (voreingestellt).

Stellung „OFF“ = Reinigungsstopp-Funktion deaktiviert.

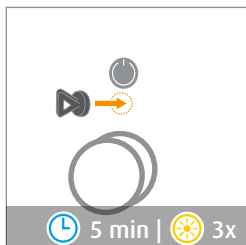
Reinigungsstopp aktivieren:



1. Heranführen des Magnetstiftes unterhalb des Infrarot-Sensors.
2. Nach 5-maligem Blinken der Kontroll-LED ist der Reinigungsstopp für 5 min aktiviert.

Während des Reinigungsstopps blinkt die Kontroll-LED 2-mal alle 3 s (gelb).

Reinigungsstopp deaktivieren:



Automatisch:

Die Armatur geht 5 min nach dem Aktivieren des Reinigungsstopps automatisch wieder in den Normalbetrieb über.

Manuell:

1. Zum vorzeitigen Beenden den Magnetstift erneut unterhalb des Infrarot-Sensorfensters heranführen und verweilen.
2. Nach 3-maligem Blinken der Kontroll-LED ist der Reinigungsstopp beendet und die Armatur geht wieder in den Normalbetrieb über.

Funktionsbeschreibung

Abschalt-Automatik: DIP Schalter 2

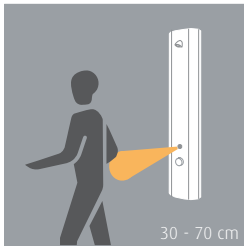


Dient zum automatischen Stoppen des Wasserflusses sobald der Benutzer den Ansprechbereich des Duschpaneels verlässt.

Stellung „ON“ = Abschalt-Automatik aktiviert.

Stellung „OFF“ = Abschalt-Automatik deaktiviert (voreingestellt).

Abschalt-Automatik:



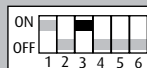
Sobald der Benutzer den Ansprechbereich verlässt und nach Ablauf der Nachlaufzeit (siehe Seite 17) wird der Wasserfluss automatisch gestoppt.

i Hinweis:

Wenn der Benutzer bei aktivierter Abschalt-Automatik unabsichtlich den Ansprechbereich beim Duschen verlässt, wird empfohlen die verlängerte Nachlaufzeit von 5 s zu aktivieren (DIP 6 = ON).

Funktionsbeschreibung

Warmlauf: DIP Schalter 3



Dient zum Freispülen der Warmwasserleitung, ohne dass der Benutzer vor der Dusche im Ansprechbereich verweilen muss (nur bei aktivierter Abschalt-Automatik DIP 2 = ON, siehe Seite 14).

Stellung „ON“ = Warmlauf-Funktion aktiviert (voreingestellt).

Stellung „OFF“ = Warmlauf-Funktion deaktiviert.

Warmlauf aktivieren:



Durch Antippen der Sensor-Taste, bei aktivierter Warmlauf-Funktion, wird der Wasserfluss gestartet und für 30 s aufrechterhalten.

i Hinweis:

Tritt während dieser 30 s der Benutzer für mindestens 5 s in den Ansprechbereich geht die Dusche wieder in den Normalbetrieb über.

Funktionsbeschreibung

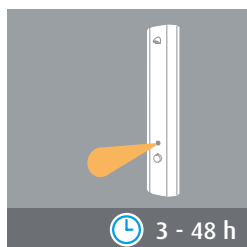
Intelligente Freispül-Automatik: DIP Schalter 4



Dient zum automatischen Freispülen der Wasserzuleitungen, um bei längerer Nichtbenutzung das Wachstum mikrobieller Erreger wie Legionellen zu hemmen und die Gesundheit der Nutzer zu schützen.

Stellung „ON“ = Intelligente Freispül-Automatik aktiviert.

Stellung „OFF“ = Intelligente Freispül-Automatik deaktiviert (voreingestellt).



Zeitintervall

Gibt die Zeit zwischen letzter Benutzung und automatischer Freispülung an.

Einstellbar von 3 bis 48 h über den Intervall-Regler (siehe Seite 7).

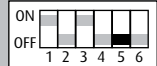


Intelligente Freispül-Automatik

Wird die Armatur für die eingestellte Zeit nicht benützt, wird eine automatische Spülung für die eingestellte Dauer (siehe Dip 5, Seite 17) ausgelöst.

Funktionsbeschreibung

Freispül-Dauer: DIP Schalter 5



Legt die Laufzeit der automatischen Freispülung fest.

Stellung „ON“ = Freispül-Dauer beträgt 20 s.

Stellung „OFF“ = Freispül-Dauer beträgt 10 s (voreingestellt).

Nachlaufzeit: DIP Schalter 6

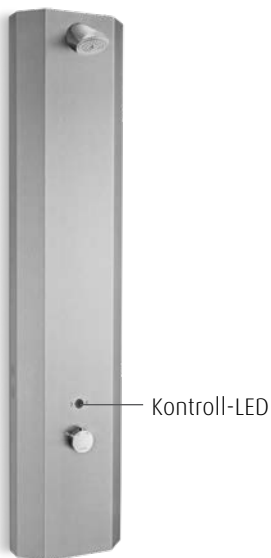


Es kann zwischen 2 vordefinierten Nachlaufzeiten (5 s bzw. 2 s) gewählt werden (nur bei aktivierter Abschalt-Automatik DIP 2 = ON, siehe Seite 14).

Stellung „ON“ = Nachlaufzeit beträgt 5 s.

Stellung „OFF“ = Nachlaufzeit beträgt 2 s (voreingestellt).



LED-Signale



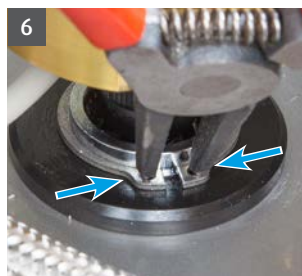
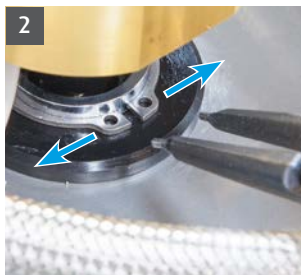
Beschreibung der Signal-Typen:

Blinkcode	Bedeutung
☀ ☀ alle 3 s	Reinigungsstopp aktiv
☀	Magnetventil wird geöffnet
☀	Magnetventil wird geschlossen
☀ ☀ alle 4 s	Intelligente Freispül-Automatik aktiv
☀ ☀ ☀ jede s	Spülstopp aktiv

Fehleranalyse

Störung	Ursache	Behebung
Wasser läuft nicht 	Netzausfall	Stromversorgung überprüfen
	LED blinkt 2 x alle 3 s Reinigungsstopp aktiviert	Reinigungsstopp beenden (siehe Seite 13)
	kein Wasser	Wasserzuleitung und Vorabsperrungen überprüfen/öffnen
	Magnetventil verschmutzt oder defekt	Magnetventil reinigen oder tauschen
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen
Wasser schaltet ab	Maximallaufzeit erreicht	Einstellungen am Zeit-Regler (siehe Seite 7)
Wasser läuft ohne Benutzer 	Intelligente Freispül-Automatik aktiv	Dauer der Freispülung abwarten, ggf. Einstellungen vornehmen (siehe Seite 16)
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen
Durchfluss zu niedrig	Duschkopf verschmutzt	Duschkopf reinigen oder tauschen
	Vorfilter verschmutzt	Vorfilter reinigen oder tauschen
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen
	Versorgungsdruck zu niedrig	Wasserzuleitung und Vorabsperrungen sowie Versorgungsdruck prüfen
Wassertemperatur nicht korrekt	kein Kalt-/Warmwasser	Wasserzuleitung und Vorabsperrungen überprüfen/öffnen
	Rückflussverhinderer fehlt oder defekt	Rückflussverhinderer reinigen oder tauschen

Temperatursperre 43 °C entnehmen



1. Thermostatgriff auf 12 Uhr stellen.
2. Seegering auf der Paneel-Rückseite mit Seegeringzange öffnen. **Achtung:** Thermostatgriff auf der Vorderseite festhalten!
3. Thermostatgriff abnehmen.
4. Temperatursperre entnehmen.
5. Thermostatgriff wieder montieren.
Achtung: weiße Markierung muss auf 12 Uhr gestellt sein!
6. Griff auf der Vorderseite festhalten und Seegering mit Seegeringzange auf der Rückseite montieren.

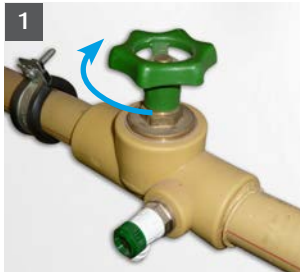


ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

WimTec® PROOF P6 | PROOF P6 HB

Wartung | Service

Allgemein gültige Arbeitsschritte für Wartung/Service



1 Wasserzuleitung absperrn und ggf. Stromversorgung trennen.



2 Unteren Sicherungsdeckel nach entfernen der vier Schrauben abnehmen.



3 Flügelmutter an der Stockschraube herunterdrehen und Duschpaneel aus der Halterung nehmen.



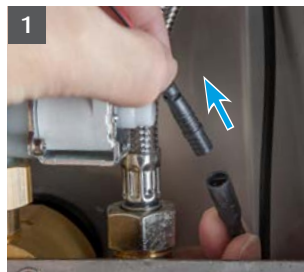
4 Duschpaneel für Wartungszwecke in einen der dafür vorgesehenen Schlitze im Haltebügel einhängen und gewünschte Wartungsschritte durchführen.



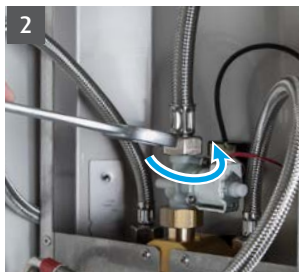
5 Anschließend Paneel wieder in den Haltebügel einhängen und weitere Montageschritte durchführen (**siehe Seite 11**).

Wartung | Service

Magnetventil reinigen | tauschen

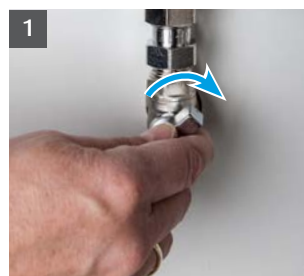


Magnetventil abstecken.



Anschlussverschraubung mit Gabelschlüssel SW 30 lösen und Magnetventil entnehmen. Neues Magnetventil einsetzen und anstecken. Anschließend weitere Montage durchführen (**siehe Seite 11**).

Schmutzsieb reinigen/tauschen



Vorabsperrung schließen.



Rückflussverhinderer mit Gabelschlüssel SW 24 abschrauben.

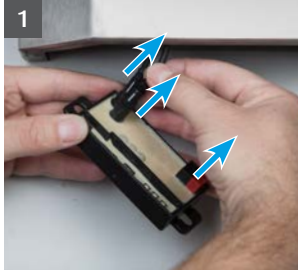


Schmutzsieb herausnehmen und unter fließendem Wasser reinigen oder ggf. tauschen. Anschließend Montage durchführen (**siehe Seite 11**).

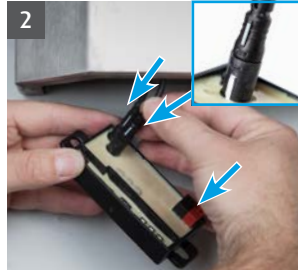
WimTec® PROOF P6 | PROOF P6 HB

Wartung | Service

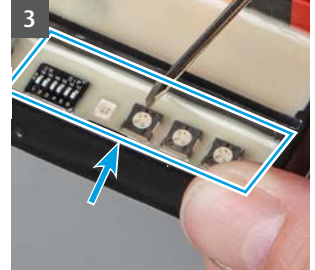
Elektronikmodul tauschen



1 Infrarot-Sensor, Magnetventil und Spannungsversorgung vom Elektronikmodul abstecken.



2 Steckverbindungen bei neuem Elektronikmodul herstellen (auf Markierungen achten).



3 Gewünschte Funktionseinstellungen am Elektronikmodul vornehmen (**siehe Seite 7**). Anschließend weitere Montage durchführen (**siehe Seite 11**).

Batterien tauschen



1 Batteriemodul abstecken.



2 Batteriemodul öffnen.
6 Stk. Alkali AA 1,5 V
Batterien einsetzen.
Auf Polarität achten!
Batteriemodul wieder
anstecken.

Infrarot-Sensor tauschen



1
Infrarot-Sensor vom Elektronikmodul abstecken.



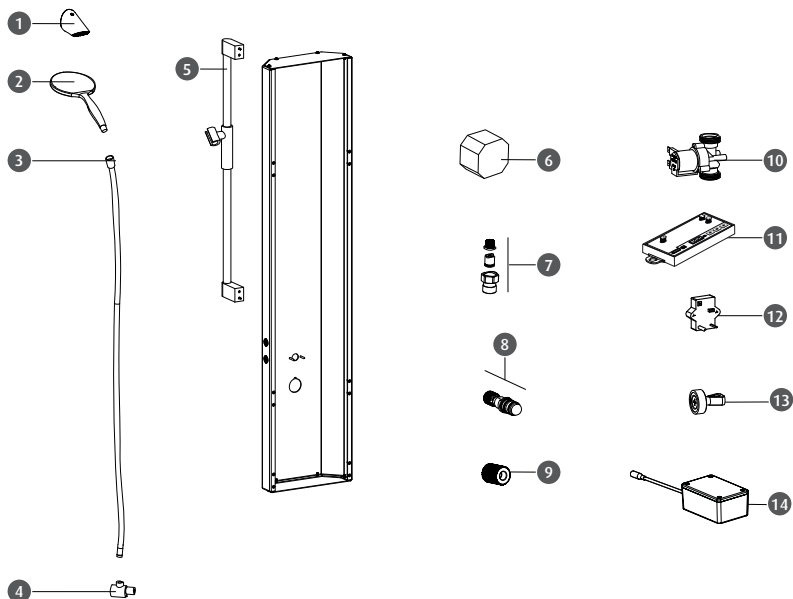
2
Sensor auf der Rückseite der Frontplatte mit Schraubendreher SW 7 herausschrauben und neuen Sensor einsetzen.



3
Steckverbindung von Infrarot-Sensor und Elektronikmodul herstellen (auf Markierungen achten). Anschließend weitere Montage durchführen (**siehe Seite 10**).

WimTec® PROOF P6 | PROOF P6 HB

Ersatzteile



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
1	Duschkopf	126 662
2	Handbrause	120 561
3	Brauseschlauch	114 119
4	Anschlusswinkel Brauseschlauch	120 554
5	Schubstange	124 545
6	WimTec UP Netzteil	
	1-fach	117 899
	5-fach	113 792
7	Set (Rückflussverhinderer, Schmutzsieb, Fitting)	124 378

Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
8	Thermostat, komplett	125 993
9	Thermostat-Adapter	115 420
10	Magnetventil 6V	125 542
11	Elektronikmodul	
	9 V Batteriebetrieb	130 683
	12 V Netzbetrieb	130 690
12	Infrarot-Sensor	130 768
13	Magnetstift	124 385
14	Batteriemodul	
	inkl. 6 Stk. 1,5 V Batterien	129 434

www.wimtec.com



WimTec Sanitärprodukte GmbH

p: A - 3325 Ferschnitz, Freidegg 50, AUSTRIA
t: +43 (0) 7473 5000 **f:** +43 (0) 7473 5000 - 500
m: verkauf@wimtec.com **i:** www.wimtec.com