

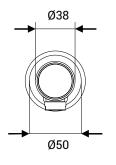
#### **INHALTSVERZEICHNIS**

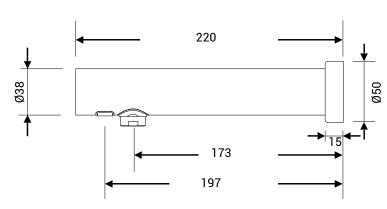
Abmessungen und technische Spezifikationen	3
Allgemeine Sicherheitshinweise	4
nstallation	5
nstallationshöhe	7
Produktanwendung	7
Lichtindikation	7
Reinigung und Wartung	8
Kalibrierung des Sensorbereiches	9
Fehlersuche und Reparatur	10
Komponentenübersicht	11

# ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Abmessungen Maßeinheit: mm





# HIER SCANNNEN UND KALIBRIERUNGSVIDEO ANSCHAUEN



## WICHTIG!

Dieses Produkt fällt unter die Bestimmungen des Elektro(nik) geräte-Gesetzes (Rücknahme) gemäß WEEE-Richtlinien.



- Das Produkt darf nicht als Hausmüll entsorgt werden
- Das Produkt soll wenn möglich wieder verwertet werden
- Erkundigen Sie sich bei den lokalen Behörden
- Das Produkt kann auch frei an den Hersteller/Verkäufer retourniert werden, der für die richtige Wiederverwertung/Abfallbeseitigung sorgt





## **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

BESCHREIBUNG	DATEN	
Material	Edelstahl – AISI 304	
Betriebsspannung	6V DC, AC/DC Adapter einschl.	
Standby-Strom	< 0,1 W	
Sensortyp	Infrarot, selbstjustierend	
Sensorobereich	20 mm - 150 mm. Standard 120 mm ± 20 mm, justierbar	
Verwendbare Wassertemperatur	4 - 60 Grad	
Verwendbarer Wasserdruck	7 - 87 PSI (0,5 - 6 Bar)	
Schutzzeitschalter	Schaltet automatisch nach 60 Sekunden aus	
Hygienisches Spülen	12 Stunden nach letzter Anwendung	
Aktiver Wasserverbrauch	~ 4,5 liter/min	
IP Klasse / Schutzart	IP35	
Nettogewicht	1,15 kg	
Bruttogewicht	1,55 kg	

# **ARTIKELNUMMER / MODELL**

- 390 Edelstahl, Satinfinish, WaterTap Wand
- 190 Edelstahl, schwarze PVD-Beschichtung WaterTap Wand
- 750 Edelstahl, PVD-Beschichtung WaterTap Wand

2

#### **ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

# ACHTUNG !

- Der Strom vor jeglicher Wartung oder Reinigung immer abschalten.
- · Das Produkt nicht ändern.
- Keine Geräte in den Öffnungen des Produktes einführen.
- Das Produkt ist nicht als Spielzeug zu verwenden.
- Reinigung und Wartun darf nicht von Kindern ausgeführt werden.
- Das Produkt nur für den in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Zweck verwenden.
- Kein Zubehör verwenden, das nicht vom Hersteller empfohlen ist.
- Das ganze Produkt regelmäßig auf Schaden kontrollieren. Ein beschädigtes oder defektes Gerät darf nicht verwendet werden.
- Das Produkt ist nach den Vorschriften von DAN DRYER zu montieren, hantieren und bedienen. Modifizierungen und konstruktive Änderungen haben den Abfall der DAN DRYER-Reklamationsverpflichtungen zur Folge.
- Von der DAN DRYER Garantie nicht umfasst sind: Vandalismus und Missbrauch.

#### **HINWEIS**

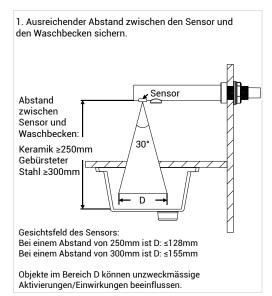
Falls Schaden auf dem Stromkabel zu sehen sind, ist dies sofort zu ersetzen. Die Anleitungen zur Abmontierung des Versorgungskabels sind zu folgen.

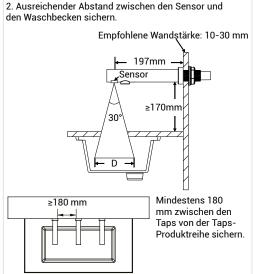
Das Produkt darf nicht von Personen (inklusive Kindern) mit physischen oder mentalen Herausforderungen oder fehlende(s) Erfahrung / Wissen benutzt werden. Ausnahme: Die Person ist unter Absicht, oder im Gebrauch instruiert worden, von Personen, die für die Sicherheit der Person verantwortlich sind.

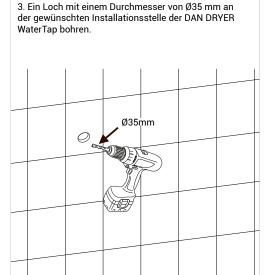
Um korrekte Anwendung zu sichern, müssen Kinder beim Gebrauch des Produktes unter Absicht sein.

#### INSTALLATION

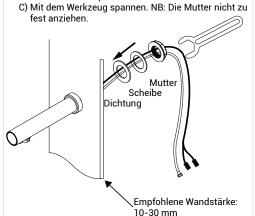
• Sichern Sie zuerst, dass der Strom abgeschaltet ist. Die Installation ist gemäß geltender Gesetzgebung und von einer Elektrofachkraft auszuführen.







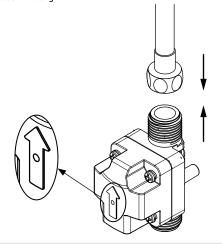
- 4. Montage vom Tap:
- A) Die Gewindebuchse durch den Montageloch in der Wand führen.
- B) Die Dichtung, die Scheibe und die Mutter auf der Gewinde des Taps montieren.





#### **INSTALLATION**

5. Das Magnetventil am WaterTap montieren. Überprüfen, ob die Verpackung im Schlauch unbeschädigt ist, und ob der Schlauch vom WaterTap am Ausgang des Ventils montiert wird. Der Pfeil am Ventilrücken zeigt die Wasserrichtung.



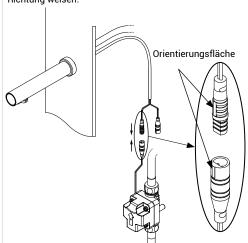
und für Wasserversorgung anschließen. Wenn notwendig, kann ein Gemischventil angeschlossen werden.

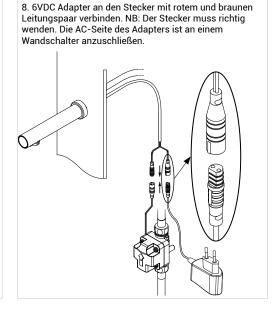
NB! Ein Sperrhahn vor dem Ventil / ein Absperrventil ist zu montieren, damit die

Wasserzuleitung im Falle von Schaden oder Wartung des Systems abgestellt werden kann.

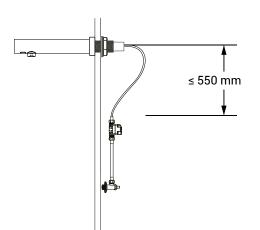
6. Den armierten Wasserschlauch am Eingang des Ventils

7. Das Magnetventil an den WaterTap-Stecker mit orangenem und gelbem Leitungspaar verbinden. NB: Der Stecker muss richtig wenden. Die kleine Orientierungsfläche an den Steckers müssen in diesselbe Richtung weisen.





# **INSTALLATIONSHÖHE**



#### **ACHTUNG!**

- Einen einfachen Zugang für die Wartung und Reinigung des Produktes sichern.
- Einen einfachen Zugang zur Stromversorgung ist zu empfehlen, um den Strom bei Reinigung und Wartung problemfrei abschalten zu können.
- Knicke und Biegungen im Schlauch sind zu vermeiden, weil sie die Wasserzuleitung reduzieren würden.

#### **PRODUKTANWENDUNG**

- Die Hände ca. 2-12 cm unter dem Sensor des Wasserhahns platzieren, um den Wasserstrom zu aktivieren
- · Nach dem Händewaschen die Hände wieder wegnehmen
- Der Tap stoppt automatisch, wenn die Hände weggezogen werden

## **LICHTINDIKATION**

Standby	Dauerhaftes blaues Licht	
In Betrieb	Pulsierendes Licht von blau zu rot	

 $\tilde{\mathfrak{o}}$ 

# BAN

#### **REINIGUNG UND WARTUNG**

Wir empfehlen mindestens eine Inspektion/Reinigung und Wartung pro Jahr. Der Bedarf an Inspektion kann jedoch – abhängig von örtlichen Verhältnissen – größer sein.

#### **REINIGUNG UND WARTUNG DES HAHNS/SENSORS**

- Kein fließendes Wasser zur Reinigung verwenden.
- Mit einem feuchten Lappen und mildem Seifenwasser reinigen. Niemals schleifende Reinigungsmittel oder Reinigungsprodukte/Scheuermittel mit schleifendem Effekt/ Oberfläche benutzen!
- Den Sensor reinigen, um unangemessene Aktivierungen zu vermeiden.



#### ZEITSCHALTER-EINSTELLUNGEN

# KALIBRIERUNG DES SENSORBEREICHES

- Den Strom abschalten.
- · Den Strom für den Wasserhahn etablieren.
- Eine flache Hand direkt unter dem Sensor halten, bis das blaue Licht im Tap nicht mehr leuchtet, sondern rot blinkt (dies muss gemacht werden sofort nachdem der Strom etabliert worden ist).
- Die Hand zur gewünschten Aktivieringsabstand rücken.
- Wenn der Tap schnell blinkt, ist die Hand wieder vor dem Sensor zu halten, bis der Tap wieder blau leuchtet.
- Die Kalibrierung ist auf die neue Einstellung vollendet, und der Tap ist einsatzbereit.



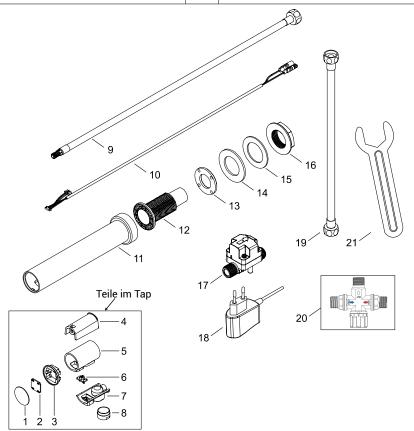
8

# FEHLERSUCHE UND REPARATUR

SYMPTOME	URSACHE UND AUSBESSERUNG	
Der Hahn gibt kein Wasser	<ul> <li>Überprüfen, ob das Produkt Stromanschluss hat. Im Hahn muss ein dauerhaftes blaues Licht leuchten, bevor er einsatzbereit ist.</li> <li>Überprüfen, ob das Produkt Wasserzuleitung hat. Es dürfen keine Knicke, Biegungen oder Knoten am Schlauch sein.</li> <li>Den IR-Sensor reinigen.</li> <li>Den Strom abschalten, 10 Sekunden warten und die Verbindung dann wiederetablieren. Dauerhaftes blaues Licht abwarten.</li> <li>Eventuell kann der Sensor rekalibriert werden (hierzu Seite 9 sehen).</li> <li>Wenn weiterhin Probleme vorkommen, oder wenn Zweifel besteht, kontaktieren Sie DAN DRYER (Kontaktinformationen sind an der Rückseite zu finden).</li> </ul>	
Das Wasser läuft dauerhaft	<ul> <li>Überprüfen, ob das Produkt Stromanschluss hat. Im Hahn muss ein dauerhaftes blaues Licht leuchten, bevor er einsatzbereit ist.</li> <li>Die Montagehöhe des Hahns über den Waschbecken überprüfen (hierzu Installationspunkt 1 &amp; 2 auf Seite 5 sehen).</li> <li>Den IR-Sensor reinigen.</li> <li>Den Strom abschalten, 10 Sekunden warten und die Verbindung dann wiederetablieren. Dauerhaftes blaues Licht abwarten.</li> <li>Eventuell kann der Sensor rekalibriert werden (hierzu Seite 9 sehen).</li> <li>Wenn weiterhin Probleme vorkommen, oder wenn Zweifel besteht, kontaktieren Sie DAN DRYER (Kontaktinformationen sind an der Rückseite zu finden).</li> </ul>	

# KOMPONENTENÜBERSICHT

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Endstück	12	Plastikbuchse
2	LED-Print Armaturenbrett	13	Gummidichtung für Buchse
3	Halter für LED-Print Armaturenbrett	14	Dichtung, groß
4	Sensorgehäuse (oberes Teil)	15	Scheibe, Edelstahl
5	Silikonefutter für Sensorgehäuse	16	Mutter
6+7	Sensor & Sensorgehäuse (unteres Teil)	17	Magnetventil
8	Luftsprudler	18	AC/DC Adapter
9	Flexschlauch 800mm, Überwurfmutter 1/2" / nippel M8	19	Flexschlauch 300mm, Überwurfmutter 1/2"
10	Kabel für Water Tap	20	Gemischventil
11	WaterTap, wandmontiert (enthält Nr. 1-16)	21	Werkzeug zum Anziehen der Mutter



10

