



**MANUAL D'UTILISATION**  
**WATERTAP / ROBINET D'EAU**  
**Model : 390 / 490 / 750**



TABLE DES MATIÈRES

Dimensions et spécifications techniques 3

Informations générales sur la sécurité 4

Installation 5

Hauteur d'installation 7

Utilisation du produit 7

Indications lumineuses 7

Nettoyage et entretien 8

Paramétrage de la minuterie 9

Dépannage et réparation 10

Aperçu des composants 11

SCANNEZ ET REGARDER LA VIDÉO SUR LE CALIBRAGE :



IMPORTANT !

Ce produit relève des dispositions de la directive DEEE pour le recyclage des appareils électriques.

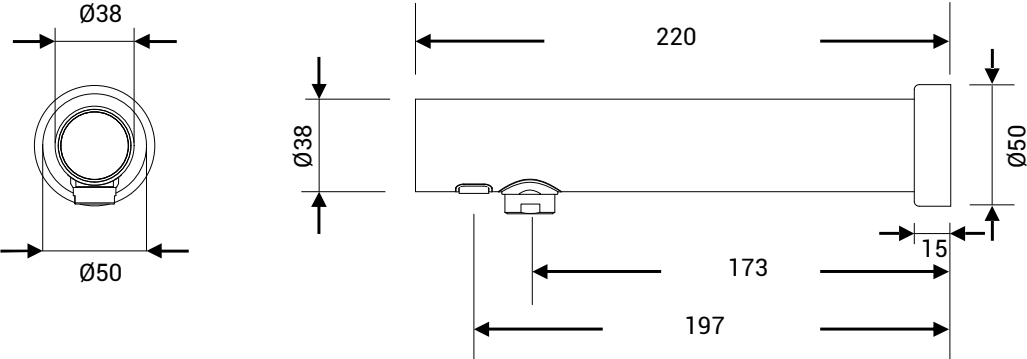


- Ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager
- Le produit doit être recyclé dans la mesure du possible,
- Demandez des conseils aux autorités locales
- Le produit peut également être retourné librement au fabricant/distributeur, qui se chargera de son recyclage/élimination



DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions  
Unité de mesures: mm



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| DESCRIPTION                     | DATA                                               |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Matériau                        | Acier inoxydable - AISI 304                        |
| Alimentation                    | 6V DC, AC/DC adaptateur inclus                     |
| Consommation en veille          | < 0,1 W                                            |
| Type de capteur                 | Infra rouge, autoréglable                          |
| Portée du capteur               | 20 mm - 150 mm. Standard 120 mm ± 20 mm, ajustable |
| Température de l'eau utilisable | 4 - 60 degrés Celcius                              |
| Pression de l'eau utilisable    | 7 - 87 PSI (0,5 - 6 bar)                           |
| Protection de durée             | Arrêt automatique après 1 minute                   |
| Evier hygiénique                | 12h après la dernière utilisation                  |
| Consommation d'eau active       | ~ 4,5 litre/min                                    |
| Classe IP                       | IP35                                               |
| Poids net                       | 1,15 kg                                            |
| Poids brut                      | 1,55 kg                                            |

TYPE DE PRODUIT / MODEL

- 390 Acier inoxydable, finition satin, EauTap mural
- 490 Acier inoxydable, revêtement PVD noir, EauTap mural
- 750 Acier inoxydable, revêtement PVD, EauTap mural

## INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA SÉCURITÉ

### IMPORTANT

- Coupez l'alimentation du produit avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage
- Ne pas modifier le produit
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures de l'appareil
- Le produit ne doit pas être utilisé comme un jouet
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants
- N'utilisez ce produit que pour l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ce manuel
- N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant
- Vérifiez régulièrement que l'ensemble du produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas un appareil qui est endommagé ou qui fonctionne mal
- Le produit doit être installé, manipulé et utilisé conformément aux instructions de DAN DRYER. Les modifications et autres changements sur le produit ne sont pas autorisés et entraîneront l'annulation des obligations de garantie de DAN DRYER.
- Le vandalisme et toute autre utilisation abusive ne sont pas couverts par les obligations de garantie de DAN DRYER.

### NOTE

Si le câble d'alimentation est endommagé, remplacez-le immédiatement. Suivez les instructions pour débrancher le câble d'alimentation.

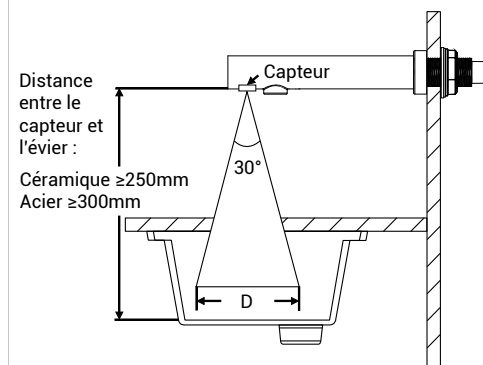
Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) souffrant de troubles physiques ou mentaux, ou manquant d'expérience et de connaissances. Exception : si la personne est surveillée ou a reçu des instructions sur son utilisation par des personnes responsables de sa sécurité.

Pour garantir une utilisation correcte, les enfants doivent être surveillés lorsqu'ils utilisent le produit.

## INSTALLATION

- Assurez-vous que le courant est coupé. L'installation doit être réalisée conformément à la législation en vigueur. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.

1. Assurez une distance suffisante entre le capteur et l'évier.

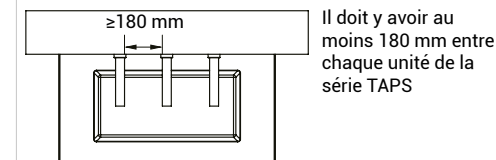
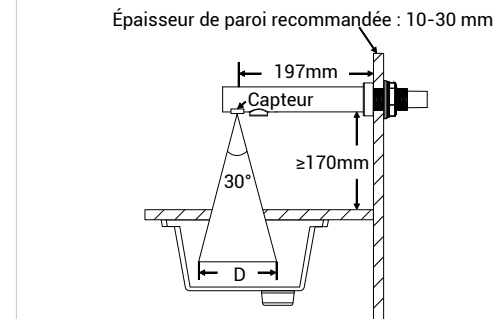


Champ de vision du capteur :

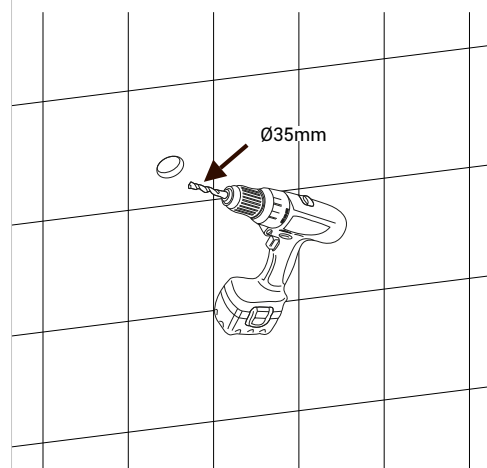
A une distance de 250mm, D :  $\leq 128\text{mm}$   
A une distance de 300mm, D :  $\leq 155\text{mm}$

Les objets situés dans la portée D peuvent provoquer une activation/un impact inapproprié.

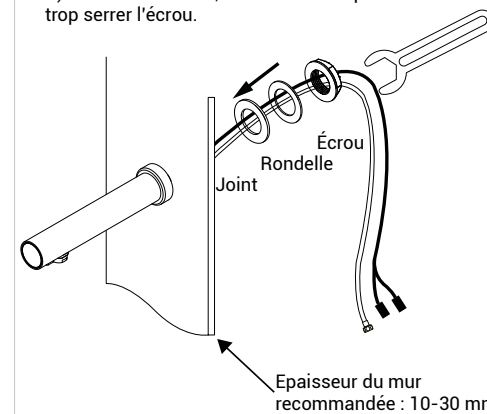
2. Assurez une distance suffisante entre le capteur et l'évier.



3. Percez un trou d'un diamètre de  $\varnothing 35\text{ mm}$  à l'endroit désiré de DAN DRYER EauTap.

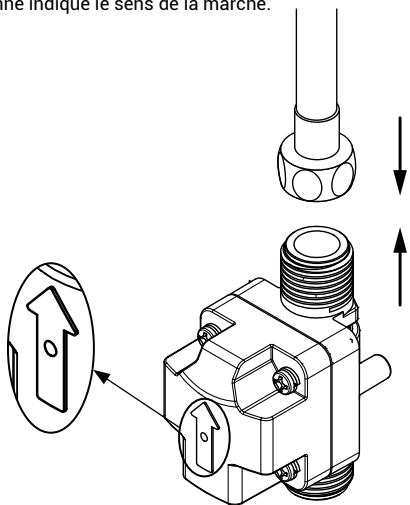


4. Installation du robinet :
- A) Faites passer la douille filetée à travers le trou de montage dans le mur.
- B) Montez le joint, la rondelle et l'écrou sur l'extrémité filetée du robinet.
- C) Serrez avec l'outil, en veillant à ne pas trop serrer l'écrou.

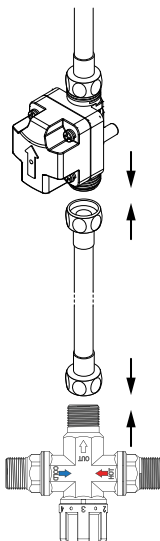


## INSTALLATION

5. Montez l'électrovanne sur le EauTap. Vérifiez que le joint est intact dans le tuyau et que le tuyau du robinet d'eau est fixé à la sortie de la valve. La flèche à l'arrière de la vanne indique le sens de la marche.

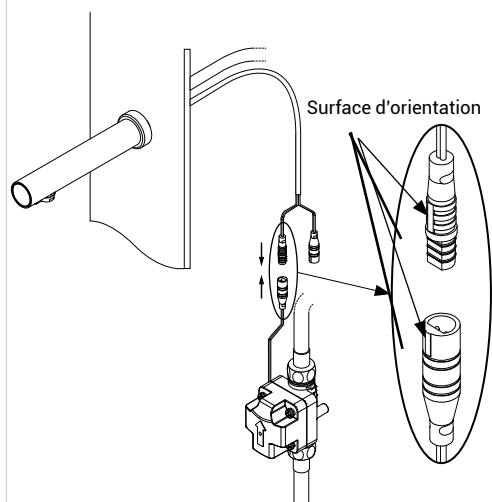


6. Connectez le tuyau d'eau blindé à l'entrée de la valve et à l'alimentation en eau. Si nécessaire, une vanne de mélange peut être connectée.

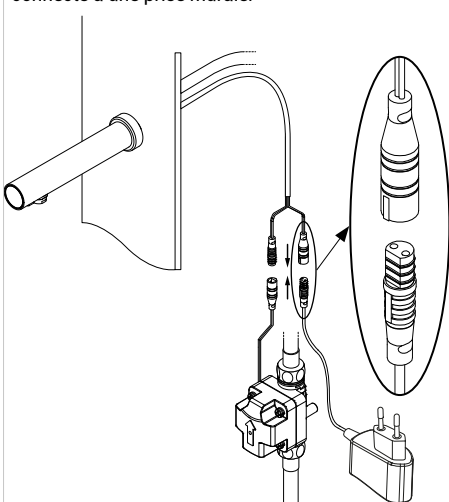


**Important !** Un robinet d'arrêt doit être installé avant la vanne pour pouvoir couper l'alimentation en eau en cas de dommage et lors de l'entretien du système.

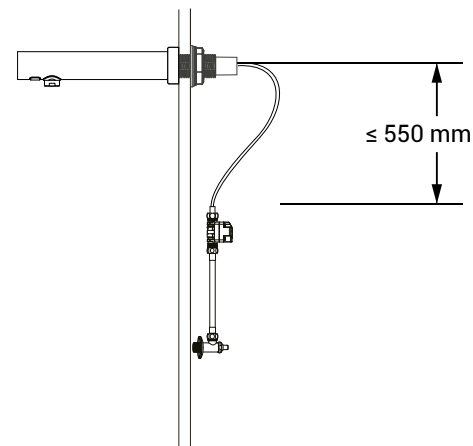
7. Connectez l'électrovanne à la prise avec la paire de fils orange et jaune. Veillez à tourner la fiche correctement. La petite surface d'orientation des bouchons doit être orientée dans le même sens.



8. L'adaptateur 6VDC se connecte au connecteur avec une paire de fils rouge et marron. Veillez à tourner le connecteur correctement. Le côté CA de l'adaptateur est connecté à une prise murale.



## HAUTEUR D'INSTALLATION



### **IMPORTANT !**

- Fournir un accès facile pour l'entretien et le nettoyage du produit.
- Il est recommandé que la connexion électrique soit facilement accessible pour débrancher l'alimentation pour le nettoyage et l'entretien.
- Le tuyau ne doit pas être forcé dans des coudes et des virages serrés, car cela réduirait le débit d'eau.

## UTILISATION DU PRODUIT

- Placez vos mains à environ 2-12 cm sous le capteur d'eau pour activer l'écoulement de l'eau
- Déplacez vos mains après le lavage des mains
- S'arrête automatiquement après le retrait des mains

## INDICATIONS LUMINEUSES

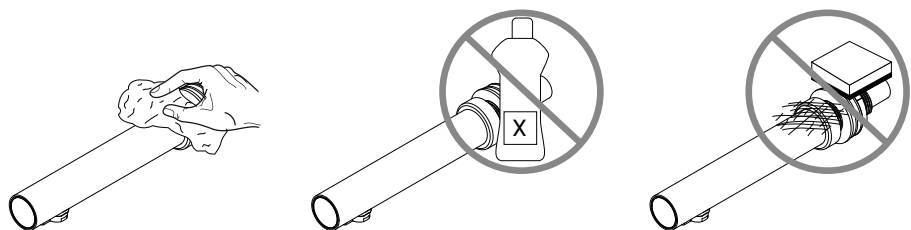
|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Standby | Lumière bleue constante         |
| Actif   | Lumière pulsée de bleue à rouge |

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nous recommandons d'effectuer au moins une inspection/nettoyage et un entretien annuels. Toutefois, des contrôles plus fréquents peuvent être nécessaires en fonction des conditions locales.

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU ROBINET/CAPTEUR

- N'utilisez pas d'eau courante pour le nettoyage
- Nettoyez avec un chiffon humide et une solution de savon doux. N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs ou de produits de nettoyage ayant un effet abrasif
- Nettoyez le capteur de toute saleté et de tout débris pour éviter les activations intempestives



## PARAMÉTRAGE DE LA MINUTERIE

### CALIBRAGE DU CHAMP DU CAPTEUR

- Débranchez l'alimentation
- Mettez le robinet sous tension
- Tenez une main plate complètement sous le capteur jusqu'à ce que la lumière bleue du robinet cesse de briller et clignote en rouge (ceci doit être fait immédiatement après avoir branché l'alimentation)
- Déplacez votre main jusqu'à la longueur d'activation souhaitée
- Lorsque le bouton clignote rapidement, déplacez à nouveau la main devant le capteur et maintenez-la jusqu'à ce que le bouton s'illumine en bleu
- Le calibrage est terminé avec la nouvelle longueur et le robinet est prêt à être utilisé



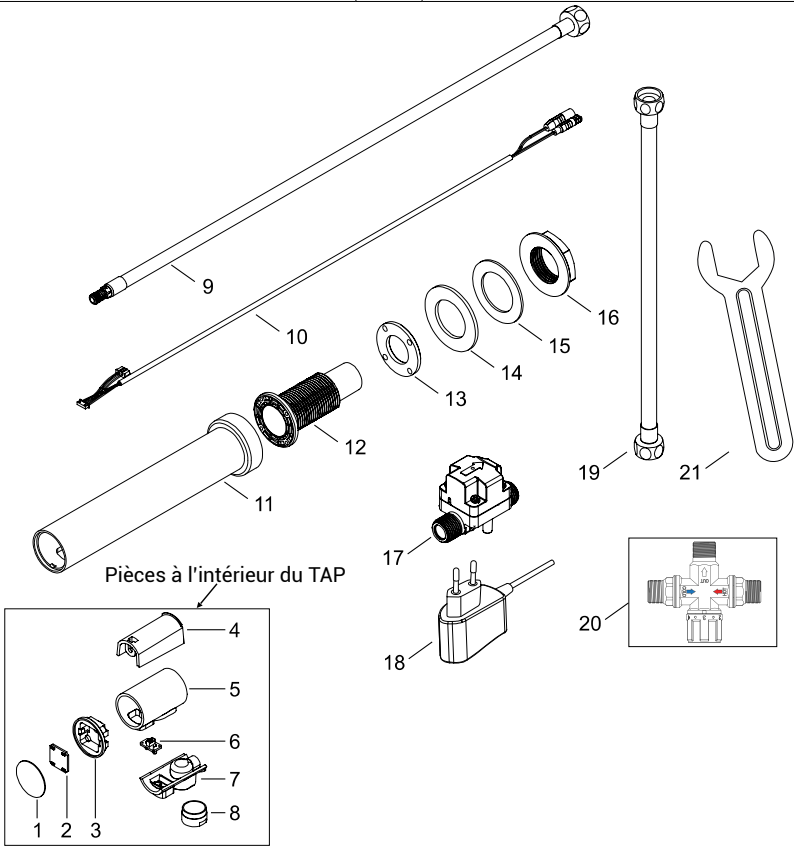


DÉPANNAGE ET RÉPARATION

| SYMPTOMES                    | DÉPANNAGE ET RÉPARATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'eau ne sort pas du robinet | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'alimentation électrique du produit. Une lumière bleue fixe doit apparaître sur le robinet avant qu'il ne soit prêt à être activé.</li><li>• Vérifiez l'alimentation en eau du produit. Le tuyau ne doit présenter aucun pli, ni pliure, ni coude.</li><li>• Vérifiez l'absence de débris dans le capteur IR, nettoyez-le si nécessaire.</li><li>• Débranchez l'alimentation du produit, attendez 10 secondes et rebranchez. Attendez que la lumière bleue soit constante au robinet avant de pouvoir l'utiliser.</li><li>• Si nécessaire, essayez de recalibrer le capteur (voir la section sur le calibrage p.9).</li><li>• Si ce qui précède ne vous aide pas, ou si vous avez des doutes, contactez DAN DRYER (coordonnées en dernière page).</li></ul>                           |
| L'eau s'écoule en permanence | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'alimentation électrique du produit. Une lumière bleue fixe doit apparaître sur le robinet avant qu'il ne soit prêt à être activé.</li><li>• Vérifiez la hauteur de montage du robinet au-dessus de l'évier (voir les points d'installation 1 &amp; 2 à la p. 5).</li><li>• Vérifiez l'absence de débris dans le capteur IR, nettoyez-le si nécessaire.</li><li>• Débranchez l'alimentation du produit, attendez 10 secondes et rebranchez. Attendez qu'une lumière bleue constante apparaisse dans le robinet avant de pouvoir l'utiliser.</li><li>• Si nécessaire, essayez de recalibrer le capteur (voir la section sur le calibrage p.9).</li><li>• Si ce qui précède ne vous aide pas, ou si vous avez des doutes, contactez DAN DRYER (coordonnées en dernière page).</li></ul> |

APERÇU DES COMPOSANTS

| Nr. | Description                                       | Nr. | Beskrivelse                         |
|-----|---------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 1   | Embout                                            | 12  | Bague en plastique                  |
| 2   | Panneau LED                                       | 13  | Bague en caoutchouc pour la douille |
| 3   | Support pour panneau LED                          | 14  | Joint d'étanchéité (Large)          |
| 4   | Boîtier du capteur (partie supérieure)            | 15  | Rondelle Acier inoxydable           |
| 5   | Revêtement en silicone pour le boîtier du capteur | 16  | Écrou                               |
| 6+7 | Capteur et boîtier du capteur (partie inférieure) | 17  | Electrovanne                        |
| 8   | Perlator                                          | 18  | AC/DC Adaptateur                    |
| 9   | Tuyau flexible 800mm, 1/2"/nipple M8              | 19  | Tuyau flexible 300mm, orifice 1/2"  |
| 10  | Câble pour WaterTap / EauTap                      | 20  | Outil pour le serrage de l'écrou    |
| 11  | TAP Eau montage mural (art. 1-16)                 | 21  | Outil pour le serrage de l'écrou    |





**BUREAU DE VENTE**

**DAN DRYER SARL**  
1, Esplanade Compans Caffarelli  
FR-31000 Toulouse

+33 800 815 215  
[info@dandryer.fr](mailto:info@dandryer.fr)  
[dandryer.fr](http://dandryer.fr)

**FABRICANT**

**DAN DRYER A/S**  
Tåsingevej 2  
DK- 8940 Randers SV

+45 8641 5711  
[info@dandryer.dk](mailto:info@dandryer.dk)  
[dandryer.dk](http://dandryer.dk)