

MODE D'EMPLOI



**Tropf
Blumat**

ECONOMISEZ

l'arrosage et
la consommation
inutile d'eau!



Les plantes n'absorbent que ce dont elles ont vraiment besoin!

Le système entièrement automatique pour l'arrosage des plantes



Félicitations

pour votre acquisition du Tropf-Blumat

Il est vrai que des fleurs sur les balcons et les terrasses sont la parure d'une maison, mais elles exigent d'un autre côté des soins constants. Même les légumes cultivés sous serre ne restent entièrement pour ainsi dire, à croquer' que si on les arrose régulièrement.

Avec Tropf-Blumat, vous avez opté pour un système d'arrosage qui vous sera utile de double façon. Parce que dorénavant, vous économiserez non seulement des arrosages, mais surtout parce que vous ne consommerez plus inutilement de l'eau, simplement parce que les plantes n'absorberont que la quantité dont elles ont vraiment besoin.

Comme ce système ne nécessite ni raccordement électrique, ni système de commande, l'installer est un jeu d'enfant. Comme outil, vous n'avez besoin que d'une paire de ciseaux. Vous trouverez la procédure exacte de montage sur notre guide de montage clair et bien illustré.

Tropf-Blumat vous garantit toute satisfaction pour vos plantations.

Roland Deminger

WENINGER GMBH & CO KG

Sommaire

- » Montage simple et sans problèmes 3-6
- » Source robinet ou citerne en hauteur 6
- » Fonctionnement du Tropf-Blumat 7
- » Combien faut-il de Tropf-Blumat pour vos plantes? 8
- » Que se passe-t-il si ...? 9
- » Kits Blumat et paquets complémentaires 10
- » Utilisation d'accessoires Tropf-Blumat 11



Montage simple et sans problèmes

» ÉTAPE 1

Dévisser la tête d'arrosage verte et la sonde en céramique.
La remplir d'eau à ras bord.

ASTUCE:
Remplir sous
l'eau et revisser
immédiatement.



1

» ÉTAPE 2

Revisser ensuite jusqu'à la
bague de butée.
La sonde doit être étanche
à l'air.



2

» ÉTAPE 3

Faites tremper les
Tropf-Blumat remplis d'eau
et bien vissés pendant
au **moins 1 heure** dans
l'eau pour que le cône
en céramique puisse
complètement absorber
l'eau.



3



Montage simple et sans problèmes

» ÉTAPE 4

Entre-temps, connectez le tuyau au réducteur de pression ou à la citerne en hauteur. Si vous trempez le tuyau d'alimentation 5 mn dans l'eau chaude ou si vous le laissez au soleil, il est plus facile à installer.



» ÉTAPE 5

IMPORTANT: avant d'utiliser le Tropf-Blumat, arroser plusieurs fois abondamment la terre.

Planter le Tropf-Blumat jusqu'à la profondeur marquée à intervalles d'environ 20 à 25 cm dans la



terre près des racines. Vérifier qu'il y a un bon contact avec la terre (Photo 5). Au bout de l'installation, placez le Tropic-Blumat avec l'embout terminal (si nécessaire retirer la pièce en T et la changer contre l'embout [Photo 6A]).





Montage simple et sans problèmes

» ETAPE 6

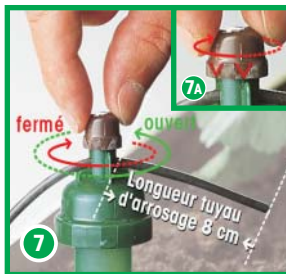
Installation du tuyau d'alimentation

Couper dans le tuyau des tronçons de longueur correspondante et connecter à ceux-ci les Tروف-Blumat individuels. Bien pousser fermement les tronçons de tuyau sur les pièces de raccord en T. Vérifier la bonne tenue du tuyau.

Ceci est facile et simple à faire en humidifiant la pièce en T. Ne pas utiliser de lubrifiant (graisse, savon, etc.) pour la mise en place!

Ouvrir le robinet d'eau.

IMPORTANT: Avant tout réglage, les Tروف-Blumat doivent être «fermés». Tourner simplement la vis de réglage marron dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela ne doit goutter nulle part.



» ETAPE 7

Bien régler le Tروف-Blumat

Tourner la vis de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'un montre. Maintenant, de l'eau coule du tuyau d'arrosage, qui doit dépasser d'environ 8 cm du Tروف-Blumat (VOIR PHOTO 7).

Resserrer ensuite la vis de réglage lentement dans le sens des aiguilles d'une montre, juste une goutte d'eau reste alors suspendue au tuyau d'arrosage.

Continuer ensuite de serrer la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'après 2 flèches de marquage (PHOTO 7A).

Lorsque la terre est humide, le Tروف-Blumat ne doit pas délivrer d'eau.



Montage simple et sans problèmes

Source robinet ou citerne en hauteur

» ÉTAPE 8

Changement de l'humidité de la terre

Après installation, vous devrez vérifier à une fréquence de 2 jours la distribution d'eau pendant 1 à 2 semaines et l'ajuster si nécessaire en ouvrant (= plus d'eau) ou en fermant (= moins d'eau). Une rotation de $\frac{1}{2}$ flèche de marquage suffit la plupart du temps.

(VOIR SURFACE HACHURÉE EN JAUNE)

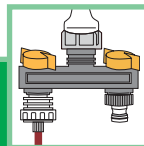


Une distribution d'eau réglée de manière optimale ne nécessite pas de modification.



ASTUCE:

Ils suffit d'installer un distributeur à 2 voies sur le robinet pour que vous ayez une deuxième sortie.



① Nous recommandons un raccordement à un robinet d'eau avec un réducteur de pression. Si le robinet se trouve dans le jardin, les plantes de balcons et suspensions peuvent aussi être alimentées à une hauteur maximale de 4 m. Cela évite ainsi le travail de remplissage de la citerne.

② S'il n'y a qu'une citerne en hauteur, celle-ci doit **se trouver, par longueur de tuyau de 5 m, au moins 0,5 m plus haut que l'installation Tropic-Blumat.** Pour 10 m de tuyau donc au moins à 1m.

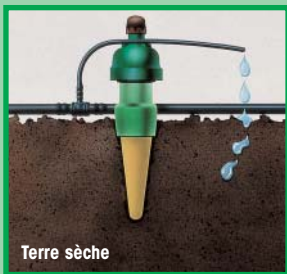


Fonctionnement du Tropf-Blumat

» Le système entièrement automatique pour l'arrosage des plantes.

Le **Tropf-Blumat** fonctionne de manière entièrement automatique. Si la terre sèche, sa force d'aspiration déclenche l'arrosage. La membrane intégrée dans le Tropf-Blumat s'ouvre et déclenche le passage de l'eau. Lorsque la terre est assez

humidifiée, il stoppe de façon autonome la distribution d'eau. Chaque sonde Tropf-Blumat réagit de manière totalement autonome. Elle tient compte du rayonnement solaire, de la température et de l'humidité de l'air et de la croissance des plantes.



Terre sèche



Terre humide

Entretien et stockage en hiver

Lors du démontage de l'installation, laver à l'eau la sonde en céramique à l'intérieur et à l'extérieur et la ranger à l'abri du gel. Les incrustations sur le cône de terre cuite peuvent être grattées au papier de verre. Tous les tuyau peuvent rester à l'air libre.

Engrais

Nous conseillons les engrais de longue durée qui peuvent être ajoutés à la terre dès le moment de la plantation. Vous pouvez toutefois également apporter bien sûr les substances nutritives aux plantes à l'aide d'un arrosoir.

Garantie

Nous accordons une garantie de 24 mois à partir de la date d'achat pour tous les produits Blumat. Si vous aviez un motif de réclamation, veuillez nous envoyer la pièce défectueuse avec la preuve d'achat.

Combien faut-il de Tروف-Blumat pour vos plantes?

Un Tروف-Blumat arrose environ 20 à 25 cm de terre en diamètre.

IL VOUS FAUT:

- A** par ex. pour l'arrosage de balconnières:
 100 cm de longueur: au moins 4 Tروف-Blumat
 80 cm de longueur: au moins 3 Tروف-Blumat
 60 cm de longueur: au moins 2 Tروف-Blumat

- B** par ex. pour l'arrosage de potées:
 jusqu'à 25 cm \varnothing : 1 Tروف-Blumat (VOIR DESSIN B1)
 de 25 à 40 cm \varnothing : 2 Tروف-Blumat (VOIR DESSIN B2)
 de 40 à 50 cm \varnothing : 3 Tروف-Blumat (VOIR DESSIN B3)

- C** Pour des bacs plus grands ou en plate-bandes, des distributeurs de gouttes peuvent être également être utilisés à la place de Tروف-Blumat supplémentaires. Avec 1 Tروف-Blumat et 5 distributeurs de gouttes, vous arrosez par ex. une surface de 40 cm de large et 50 cm de long.

- D** Avec le tuyau d'alimentation de 8 mm \varnothing , vous pouvez alimenter 60 mètres linéaires d'installation pour plantes, c'est-à-dire 250 distributeurs de gouttes. Si votre installation est plus grande, montez la dérivation de tuyau jointe juste après le réducteur de pression. Vous pouvez ainsi raccorder 2 x 60 m d'installation pour plantes ou 500 distributeurs de gouttes.



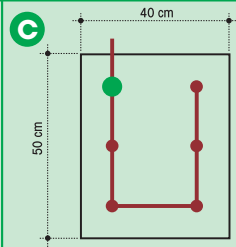
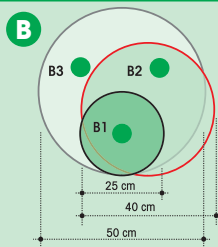
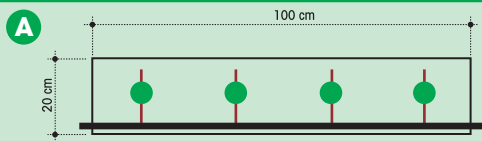
● = Tروف-Blumat

— = tuyau



● = distributeur de gouttes

ILLUSTRATION EN EXEMPLE



D
1x 60 Mètre linéaire



2x 60 Mètre linéaire





Que se passe-t-il si ...

» INFORMATIONS IMPORTANTES:

Laisser toujours le robinet d'eau ouvert ou remplir à temps la citerne d'eau, même en cas de pluie. En cas d'interruption assez longue de l'alimentation en eau, les racines pourraient absorber l'eau de la sonde. Ne vous laissez pas abuser par une surface de terre sèche. L'eau se diffuse sous la terre en forme d'oignon. La plupart du temps, seule la terre se trouvant sous le tuyau d'arrosage est humide.

» ASTUCES POUR LES VACANCES

- Mettre en place l'installation au moins 10 jours avant
- Veiller à ce que les plantes ne puissent pas tomber et ne pas les poser sur un support sensible à l'humidité
- Une fuite d'eau éventuelle ne doit pas pouvoir provoquer des dégâts par ailleurs (par ex. inonder la cave ou autre).

→ L'eau de la sonde fuit?

CAUSES DE L'ANOMALIE:

Entrée d'air, mauvais vissage, tuyau d'arrosage plié, mauvais contact avec la terre, alimentation en eau interrompue.

CORRECTION DE L'ANOMALIE:

Remplir de nouveau d'eau la sonde en céramique et visser fermement jusqu'à la bague de marquage.

→ Le diamètre d'arrosage est trop petit?

CAUSE DE L'ANOMALIE:

Tuyau d'arrosage trop court. C'est pourquoi l'eau arrive trop vite à la sonde en céramique.

CORRECTION DE L'ANOMALIE:

Prolonger le tuyau d'arrosage jusqu'à 8 cm.

→ Le Tropf-Blumat ne distribue pas?

CAUSE DE L'ANOMALIE:

La Membrane n'est pas assez précontrainte (peut arriver pendant les nuits froides).

CORRECTION DE L'ANOMALIE:

Fermer en serrant la vis de réglage d'environ 1/2 marquage.

→ Aucune eau ne sort du tuyau d'arrosage?

CAUSE DE L'ANOMALIE:

Tuyau bouché, collé ou plié.

CORRECTION DE L'ANOMALIE:

Tirer un peu le tuyau d'arrosage à l'extérieur et pétrir avec les doigts l'endroit comprimé.

Le système d'arrosage Tropf-Blumat a été développé spécialement pour les plantes d'extérieur. Donc ne pas l'utiliser à l'intérieur de la maison.



Kits Blumat et paquets complémentaires

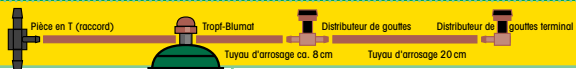
Avec les kits Blumat et les paquets complémentaires, vous pouvez installer et développer individuellement votre installation d'arrosage.

<p>Réducteur de pression prêt à raccorder au robinet</p>	<p>Tropf-Blumat Paquet complémentaire</p>	<p>Tuyau d'alimentation noir/blanc Rouleau 10 m, Ø 8 mm</p>	<p>Vanne de fermeture pour tuyau d'alimentation</p>	<p>Supports pour tuyau d'alimentation et distributeur de gouttes</p>	<p>Tropf-Blumat MAXI pour grandes plantes profondeur d'insertion de 15 à 18 cm</p>
<p>Mini-dérivation + tuyau d'arrosage pour prolongement et dérivation</p>	<p>Connecteur de tuyau pour connexion de tuyaux d'alimentation Ø 8 mm</p>	<p>Dérivation de tuyau et embout terminal pour dérivation de tuyaux d'alimentation Ø 8 mm</p>	<p>Coins pour changement de sens du tuyau d'alimentation Ø 8 mm</p>	<p>Distributeur de gouttes + Distributeur de gouttes terminal pour l'arrosage de longues rangées de plate-bandes</p>	<p>Pince de sécurité du tuyau pour tout type de tuyau y compris les raccords en T de 8 mm</p>



Utilisation d'accessoires Tropf-Blumat

» RACCORDER LE DISTRIBUTEUR DE GOUTTES



Découper dans le tuyau d'arrosage mince des tronçons d'environ 20 cm de long. Relier ensuite un maximum de 5 distributeurs de gouttes les uns aux autres. En bout de chaîne, brancher le distributeur de gouttes avec un seul raccord ou fermer la deuxième sortie avec le bouchon noir. Brancher ensuite la chaîne

au bout du tuyau d'arrosage du Tropf-Blumat. La distance d'environ 8 cm de la sonde du Tropf-Blumat jusqu'au distributeur de gouttes le plus proche est importante. (VOIR DESSIN A) Déposer la chaîne avec les distributeurs de gouttes n'importe où dans le secteur des racines des plantes. (VOIR DESSIN B)



En général, la vis noire du distributeur de gouttes n'a pas besoin d'être ajustée, sauf si un distributeur de gouttes délivre visiblement moins d'eau. Serrer dans ce cas la vis noire d'un tour. Si nécessaire, la dévisser complètement et la nettoyer (pas de vis éventuellement encrassé).

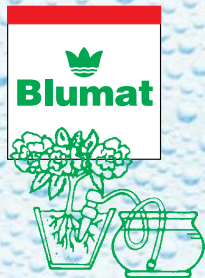
Mode d'utilisation des distributeurs de gouttes: Seulement avec les mêmes plantes dans le même pot ou la même rangée de plate-bande!



Distributeur de gouttes
Support



Une autre innovation
de notre gamme



Système d'arrosage entièrement automatique pour **PLANTES D'INTERIEUR.**

- » Pour les besoins en eau moins importants des plantes d'intérieur, le système simplifié Blumat est le mieux adapté.
- » La distribution d'eau est assurée dans n'importe quel récipient par le tuyau mince.
- » Blumat est constamment prêt à l'usage.
- » Les plantes restent à leur emplacement habituel.
- » Pas besoin de repoter.
- » Blumat est l'arrosage idéal pour les vacances.
- » Peut également être utilisé toute l'année.



**Weninger GmbH
& Co KG**
Hag 7 · A-6410 Telfs

SERVICE CONSEILS BLUMAT:

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES SOUHAITS
POUR DES APPLICATIONS SPECIALES, COMPOSEZ LE ...

... en Autriche

Tél. 0 52 62 / 62 4 35
Fax 0 52 62 / 62 4 35-7

... à l'étranger

Tél. 00 43 / 52 62 / 62 4 35
Fax 00 43 / 52 62 / 62 4 35-7

e-mail: info@blumat.at · internet: www.blumat.info

**Tropf
Blumat**