



Pompes Guinard
Bâtiment

TACOMAT 2

F Manuel d'instruction



Le Tacomat est un système intelligent qui capture et redistribue l'eau au travers du réseau. L'unité de contrôle supervise et commande l'équipement dans sa globalité.

Le fonctionnement est constant et optimal.

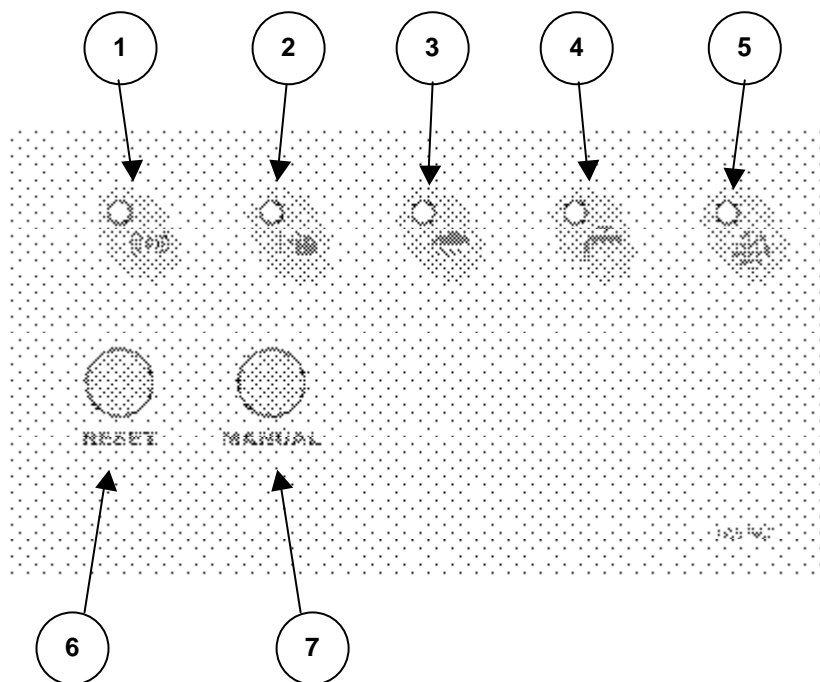
Le TACOMAT 2 est un système compact pour la récupération de l'eau de pluie.

Cet appareil permet de basculer de l'eau de pluie vers l'eau de ville et utilise en priorité la réserve d'eau de pluie.

Le TACOMAT 2 est fourni avec :

- La prise de raccordement pour la cuve .
- La prise de raccordement pour la pompe.
- La fiche de connexion pour le flotteur.

1 Description du panneau de contrôle du Tacomat 2



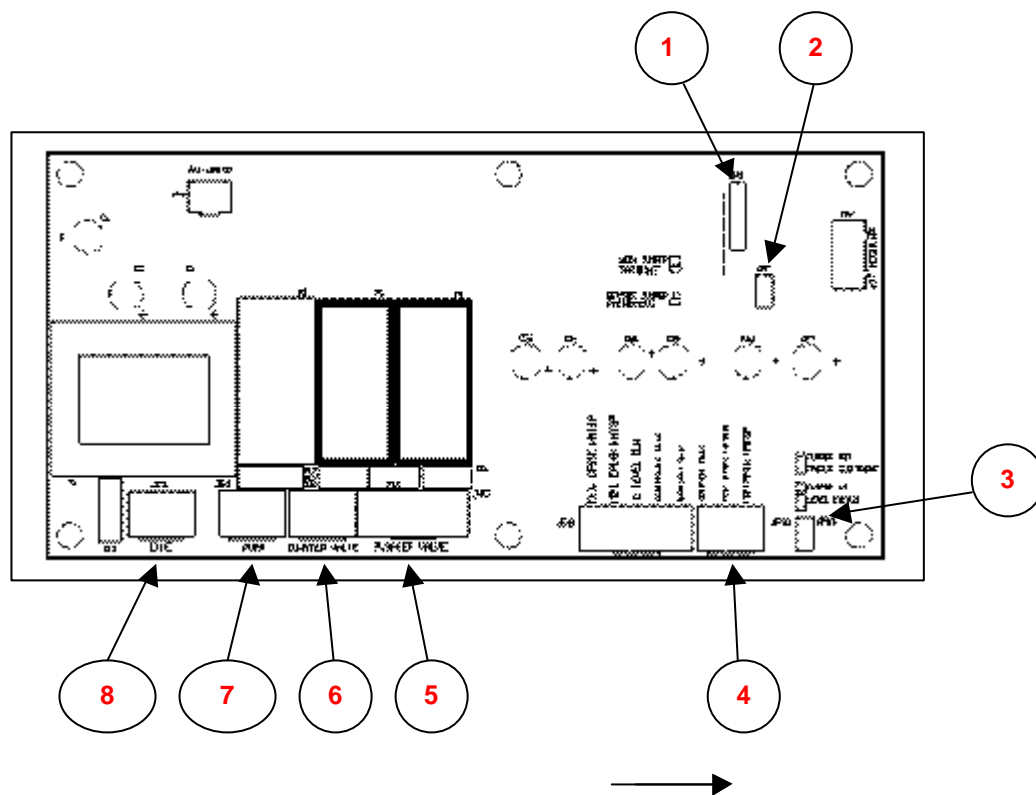
- 1 Led signalant un problème dans l'appareil.
- 2 Led signalant le fonctionnement en "mode manuel" (LED éteinte pour un fonctionnement en mode automatique)
- 3 Led signalant le fonctionnement en "mode eau de pluie"
- 4 Led signalant le fonctionnement en "réseau eau de ville"
- 5 Led signalant la nécessité de nettoyer le filtre eau de ville.
Lorsque le filtre est sale l'appareil fonctionne mais le débit est réduit ce qui peut entraîner la mise en sécurité de la pompe.
- 6 Bouton "reset", pour réinitialiser l'appareil.
- 7 Bouton de sélection pour activer le fonctionnement du mode manuel ou du mode automatique.

2 Fonctionnement du Tacomat 2

Le Tacomat règle uniquement le niveau de l'eau et la position de la vanne 2 voies en fonction du niveau d'eau de pluie dans la réserveoir.
Les contacts 3 et 5 doivent être enclenchés.

3 Description des connexions internes de la platine

(Ne pas intervenir sur ces connexions, ne pas modifier)



- 1 Connecteur de programmation de l'appareil.
- 2 JP7 : activé pour un bon fonctionnement du Tacomat.
- 3 JP11 : activé pour un bon fonctionnement du Tacomat.
- 4 JP10 : activé pour la connexion d'eau de pluie.
JP10 a 3 contacts : 1 signal commun, 1 signal minimal et un signal maximal.
JP 11 réunit les signaux de minima et de maxima.
- 5 Connexion de l'électrovanne 2 voies Honeywell (230V-50Hz).
- 6 Connexion de l'électrovanne d'entrée d'eau potable (230V-50Hz).
- 7 Connexion de la pompe (230V-50Hz), le câble se connecte avec une prise Schuco intégrée dans la boîte à borne du circuit.
- 8 Connexion d'entrée de ligne, alimentation du circuit (230

Tacomat: installation d'un flotteur de niveau (ON/OFF)



4 Différentes fonctions du Tacomat 2

Le circuit offre plusieurs possibilités : Fonctionnement automatique, fonctionnement manuel en cas de panne.

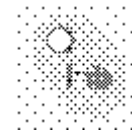
4.1 Fonctionnement du mode automatique

Dans ce mode de fonctionnement, le Tacomat 2 gère automatiquement l'installation eau de pluie. En fonction du niveau d'eau de la citerne, la pompe utilisera l'eau de pluie ou l'eau du réseau d'eau de ville au moyen du Tacomat.

La sélection du mode automatique se fait en appuyant sur le bouton "manuel".
A chaque pression du bouton, on passe du mode manuel au mode automatique ou inversement.



Pour indiquer le mode de fonctionnement, la Led s'éclaire en mode manuel et s'éteint en mode automatique.



4.2 Fonctionnement du mode manuel

Dans ce mode de fonctionnement, l'installation fonctionne exclusivement avec l'eau du réseau de ville. Ce mode de fonctionnement est également utilisé pour la manutention ou en cas de problème sur l'installation.

4.4 Recyclage de l'eau potable

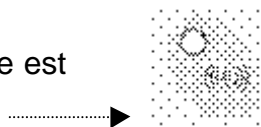
En fonctionnement automatique, le circuit effectuera un recyclage de la réserve d'eau de ville lors d'une non-utilisation prolongée de celle-ci.
Au-delà de 30 jours sans consommation d'eau de ville, l'appareil bascule automatiquement sur le réseau afin de régénérer l'eau contenue dans la réserve .

Pendant le cycle de recyclage, les Leds 3 et 4 permutent et indiquent que le recyclage est en cours.

Pour interrompre le recyclage appuyer sur le bouton "reset".

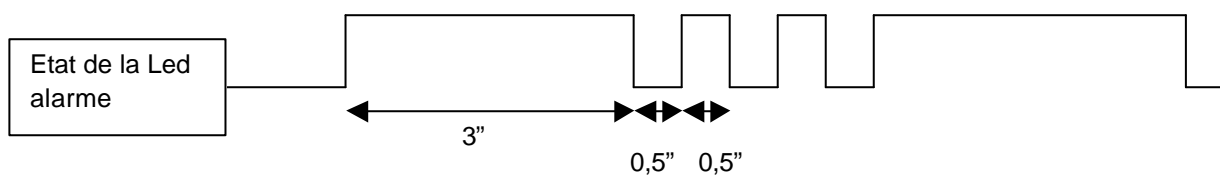
4.5 Détection / contrôle des pannes

Lorsque le circuit détecte un problème, la led alarme est activée.



Quand une panne est détectée, la Led Alarme est activée fixement pendant 3 secondes, et clignote 1 ou plusieurs fois en fonction de la panne. La pompe se met automatiquement en défaut.

Exemple : Alarme qui indique le numéro de faute 2



Interpréter les « codes » d'alarme :

1 clignotement : Problème sur le système du trop plein du réseau d'eau de ville.

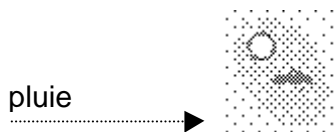
2 clignotements : Coupure sur le réseau d'eau de ville.

Pour réinitialiser l'appareil, appuyer sur le bouton "Reset".

Si la cause du problème est toujours présente dans l'installation, l'alarme se met directement en fonctionnement et le viseur s'éclaire à nouveau. Le problème doit être résolu avant de relancer le système.

4.6 Indication des fonctions

Led allumée verte, indique l'utilisation de l'eau de pluie

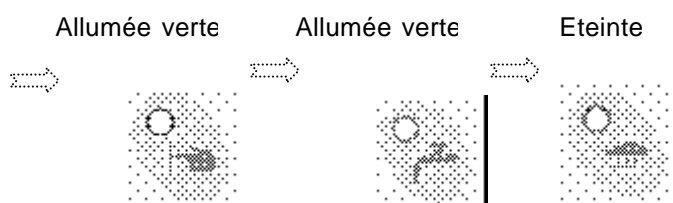


Led allumée verte, indique l'utilisation du réseau eau de ville.



MODE MANUEL :

Led allumée verte, indique le mode manuel.



NOTES :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....