



# BAUER

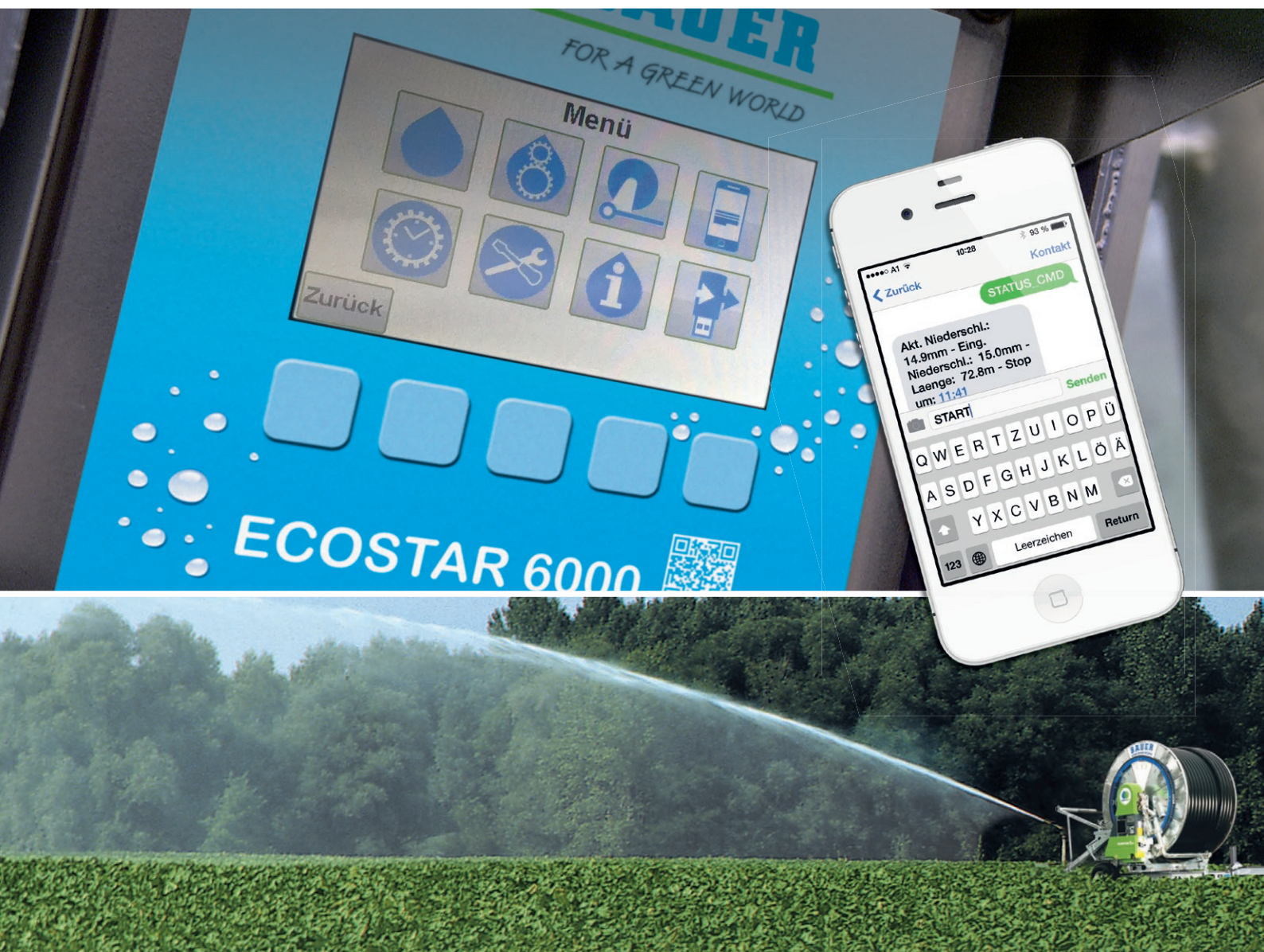
FOR A GREEN WORLD

**NOUVEAU**

## ECOSTAR 6000

### Contrôle high-tech de l'irrigation

- Programmation conviviale grâce à l'écran tactile ou bien à partir des boutons de réglages
- Affichage couleur éclairé pour un confort d'utilisation optimale
- Grâce au contrôle permanent entre la vitesse d'enroulement théorique et réelle, les doses d'irrigation apportées sont précises
- Programmation du démarrage et de l'arrêt de l'irrigation ainsi que des temps départ/arrivée simples et rapides
- Commande et surveillance par SMS de série





## Aperçu des fonctions de l'ECOSTAR 6000

### ■ Carte électronique BAUER avec écran tactile 4,3" full LED

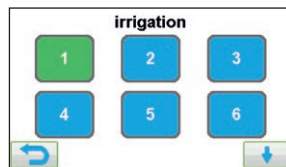


### ■ Fonctions de base sélectionnables soit au clavier soit à l'écran

- MARCHE
- ARRÊT
- « + »
- « - »

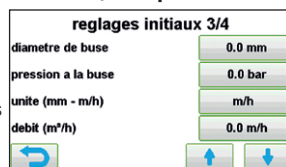
### ■ 12 programmes différents

- Action sur plusieurs paramètres par programme (dose, vitesse, départ/arrivée de l'irrigation, tempo départ/arrivée, zones d'irrigation) sont prédéfini pour diverses surfaces ou utilisateurs.



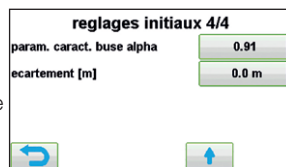
### ■ Régulation de l'enroulement soit par la dose, soit par la vitesse

- Réglage de la dose est en fonction:
  - du diamètre de buse du canon
  - de la pression au canon
  - de l'écartement entre les positions
  - du coefficient de la buse « Alpha »



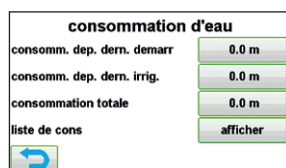
- Ou bien à partir :
  - d'un débit enregistré
  - de l'écartement entre les positions

- Réglage de la vitesse à partir du tableau de performance. L'ensemble de ces paramètres ser vent de base pour la commande de la vitesse de la turbine via son moteur à vitesse variable.



### ■ Enregistrement de la consommation d'eau à différents niveaux

- Par le biais d'une entrée numérique, un signal est transmis du compteur d'eau à l'ECOSTAR (1 signal = 100 litres ou 1000 litres). L'ECOSTAR enregistre la quantité d'eau consommée par position et mémorise ces valeurs avec la date dans in tableau.
- Le téléchargement de ce tableau est possible via un port USB, de manière à pouvoir être éditée par un logiciel comme EXCEL.
- Affichage de différentes consommations d'eau et possibilité de remise à zéro des valeurs si souhaité par l'utilisateur
  - Affichage de la consommation d'eau depuis le dernier démarrage
  - Affichage de la consommation d'eau de la dernière position
  - Affichage de la consommation d'eau total



### ■ Commande et surveillance par SMS

- Marche de la machine
- Arrêt de la machine
- Changement de la vitesse d'enroulement par SMS
- Appel de l'état actuel (vitesse d'enroulement RÉELLE, fin du temps d'irrigation, tube PE déroulé, état de chargement de la batterie)
- Information automatique (par SMS) en cas de divers messages d'erreurs
- Possibilité de programmation de plusieurs numéros téléphonique (max. 4)
- Transmission optionnelle si des messages d'erreurs sont envoyés ou pas à un numéro de téléphone choisi.



### ■ Signal pour l'utilisateur quand la longueur du tube PE a été atteinte lors du déroulement

- Programmation de la longueur de tube déclenchant ce signal
- Lampe de signalisation allumée pendant X secondes selon le réglage des paramètres



### ■ Gestion de l'asperseur de proximité

- L'ECOSTAR 6000 peut commander la vanne qui gère l'asperseur de proximité pour une certaine durée.



### ■ Enregistrement et, si besoin est, lecture des dernières étapes de commande pour le diagnostic d'erreurs.



### ■ Analyse fonctionnelle automatique de tous les composants et capteurs

- Moteur 1 (commande de turbine)
- Moteur 2 (soupape d'arrêt)
- Capteurs de vitesse 1 + 2
- Capteur arrêt
- Panneau solaire
- Batterie

Röhren- und Pumpenwerk BAUER Ges.m.b.H.  
8570 Voitsberg, Austria  
Tel. +43 3142 200-0, Fax +43 3142 200-320 / -340  
sales@bauer-at.com, www.bauer-at.com