

# PARUTION DE PRESSE

## KELLER

AG für Druckmesstechnik  
St. Gallerstr. 119  
8404 Winterthur  
(Suisse)

Tél.: +41-(0)52 235 25 25  
Fax: +41-(0)52 235 25 00

[www.keller-druck.com](http://www.keller-druck.com)

### Série DCX 16 Sondes de mesure de niveau Enregistreurs de données autonomes - Ø 16 mm

Dans le monde, 1,5 Milliard de personnes n'ont pas accès à l'eau potable. La gestion de la ressource d'eau est alors le défi du 21ième siècle.

Les réserves d'eau mondiales sont stockées en grande partie dans des nappes phréatiques souterraines. Pour surveiller les modifications de niveau en fonction des précipitations ces bassins sont mesurés de manière générale avec des sondes de pression. Ces sondes sont introduites sous terre dans des canalisations jusqu'à 200 m de profondeur, où elles enregistrent le niveau d'eau des nappes souterraines.

Les frais les plus élevés d'une station de mesure sont déjà causés à partir de 20 m de profondeur par le forage et l'installation de la canalisation. Jusqu'à récemment le forage des canalisations était habituellement effectué à un diamètre intérieur de 1 pouce (2,54 cm); conformément à ceci, le diamètre des sondes était de 22 mm. Or à présent la demande du marché tend vers des sondes à diamètre plus fin. KELLER y répond maintenant avec des sondes de mesure de niveau de Ø 16 mm, sans restriction sur la précision.

