

## Presse-Information 10/018

---

**für Rubrik:** Neue Produkte  
**Stichwort:** Wetterstation, GSM  
**Datum:** 14.01.2010

### **Autarke Wetterstationen mit GSM-Interface**

**Die Erfassung von meteorologischen Daten in schwer zugänglichen Gebieten (z.B. Wüste, Gebirge) ist häufig sehr aufwendig.**

**Wetterstationen, die einen zentralen Datenlogger mit GSM-Interface besitzen, erlauben die Protokollierung meteorologischer Daten in solchen Gebieten über lange Zeiträume ohne Personalaufwand.**

Die Wetterstationen HOB0 U30-GSM von Onset sind für solche Aufgaben genau die richtige Wahl. Sie messen Temperatur, Feuchte, Niederschlag, Licht, Windgeschwindigkeit und –richtung sowie Luftdruck und Bodenfeuchte im netzunabhängigen Betrieb. Die Energieversorgung wird durch Batterien und Solarpanels bereitgestellt. Die Datenlogger besitzen zwar einen Datenspeicher, der die Messdaten aus 3 Monaten oder sogar noch längerer aufnehmen kann, nutzen aber ein GSM-/GPRS-Interface, um über das lokale Mobilfunknetz die Messdaten regelmäßig ins Internet an einen zentralen Server zu senden. Dort können Sie via Internet von jedem autorisierten User im persönlichen Browser betrachtet und geladen werden.

Bis zu 10 Smart-Sensoren für max. 15 Messdaten können an den zentralen Datenlogger U30 angeschlossen werden. Diese Sensoren beinhalten Ihre eigenen Kalibrierdaten und liefern daher stets korrekte und richtig skalierte Messwerte. Sie übertragen die Messwerte in digitaler Form sicher über Distanzen von bis zu 100 m.

Weitere Informationen: <http://www.nbn.at>  
E-Mail: [info@nbn.at](mailto:info@nbn.at)  
Tel: +43/ 316/402805 Fax: +43/ 316/402506

---

**nbn Elektronik Handelsgesellschaft m.b.H.; Riesstraße 146; 8010 Graz**