



## **Solarbetriebenes Datenmodul von Orbit Logistics**

*Daten erfassen und versenden - unabhängig vom Stromnetz*

(ddp direct)Überall dort, wo die nächste Steckdose fürs Messgerät weit weg ist, kommt jetzt eine Innovation zum Einsatz: Das neue, solarbetriebene Datenmodul der Orbit Logistics GmbH revolutioniert die Erhebung von Messdaten an abgelegenen Orten. Das Leverkusener Unternehmen hat einen kompakten, solarbetriebenen Baustein entwickelt, der Messgeräte mit Strom versorgt, selbständig Messdaten aufzeichnet und an ein Rechenzentrum oder einen anderen Empfänger weiterleitet.

Ganz gleich ob Lagertank, Container oder Silo, Wasserstandsmessung oder Wetterstation, Drucküberwachung etc. das solarbetriebene Datenmodul versorgt Messgeräte für Füllstand, Temperatur oder Druck mit Strom und gibt die erhobenen Daten zyklisch wie situationsabhängig weiter, fasst Orbit-Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Klasen die Leistungen zusammen. Dabei benötigt der Baustein lediglich eine kleine Solarzelle, arbeitet in allen GSM-Netzen weltweit und lässt sich ganz leicht per SMS konfigurieren.

Das neue SPDM-100 von Orbit Logistics ist in der Lage, Messdaten in jeden gewünschten Minuten- oder Stundentakt zu übermitteln. Dabei ist das Modul mit all seinen Talenten kleiner als DIN A6 (16 x 7,5 cm) und mit nur zwei Eingängen - einem für Solarstrom und einem für das Messgerät - ausgestattet. Die Datenübertragung erfolgt über alle Mobilfunknetze und wird als E-Mail oder SMS verschickt. Das solarbetriebene Modul ist unempfindlich gegenüber Temperatur, mit leistungsstarken Akkus ausgestattet, benötigt keine aufwändige Verkabelung und keine Wartung.

Weitere Details zum Unternehmen unter [www.orbitlog.com](http://www.orbitlog.com)

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:

<http://shortpr.com/8bfk0e>

Permanenlink zu dieser Pressemitteilung:

<http://www.themenportal.de/it-hightech/solarbetriebenes-datenmodul-von-orbit-logistics-69710>

=== Daten ammeln und übermitteln - unabhängig vom Strom (Bild) ===

Das innovative, solarbetriebene Datenmodul kommt überall dort zum Einsatz, wo Daten gesammelt und übermittelt werden müssen, aber kein Stromanschluss zur Verfügung steht, so Dipl.-Ing. Joachim Klasen, Geschäftsführer von Orbit Logistics Europe GmbH.

Foto: Orbit Logistics

Shortlink:

<http://shortpr.com/iszszw>

Permanenlink:

<http://www.themenportal.de/bilder/daten-ammeln-und-uebermitteln-unabhaengig-vom-strom>

## **Pressekontakt**

MARA Redaktionsbüro

Frau Marion Raschka  
Rheinstraße 22  
76870 Kandel

[marion.raschka@t-online.de](mailto:marion.raschka@t-online.de)

## **Firmenkontakt**

MARA Redaktionsbüro

Frau Marion Raschka  
Rheinstraße 22  
76870 Kandel

[orbitlog.com](http://orbitlog.com)

[marion.raschka@t-online.de](mailto:marion.raschka@t-online.de)

Orbit Logistics ist ein international führender Anbieter von Bestandsmanagement-Lösungen (z.B. VMI - Vendor Managed Inventory) und globaler Echtzeit-Prozessdatenerfassung. Das Unternehmen betreibt seit dem Jahr 2000 ein weltweites Netzwerk mit eigenen Rechenzentren in Deutschland und den USA. Ein hoch qualifiziertes Team aus über 40 Ingenieuren, Wirtschaftsingenieuren, Betriebswirten und Technikern bietet maßgeschneiderte Komplettlösungen für Prozessüberwachung und Prozessmanagement. Die Orbit Logistics Europe GmbH hat ihren Sitz in Leverkusen, Orbit Logistics Americas LLC. in Apharetta/USA. Zu den über 200 Kunden von Orbit Logistics gehören international tätige Unternehmen wie Argos Cementos, BASF, Bayer, Dow Chemicals, Evonik, Johnson Diversey, Lanxess, Leykam, Rheinkalk, Siegwerk Group, Stora Enso, UPM etc.

Anlage: Bild

