

OBWIFI3GD_OLD20190117

OBWIFI3GD - WIFI-MODUL FÜR ATEX
ZONE 2 UND 22



WiFi-Funkmodul im Schnittstellen-Gehäuse, für den Aufbau von Wireless-Verbindungen zur Datenübertragung in den ATEX-Zonen 2 und 22. ATEX-Kennzeichnung:

- ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X für Gase
 - ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X für Stäube.
- Das Modul kann sowohl in mobile Waagen wie auch in Tisch- und Bodenwaagen eingebaut werden, und es erlaubt Ferndatenübertragung.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

Technische Daten

- ABS-Gehäuse, Schutzart IP66.
- Abmessungen (LxBxH): 122 x 120 x 55 mm.
- Serienmäßiges Verbindungskabel 3m.
- Direkte Stromspeisung über Wäge-Indikator.

Funktionseigenschaften

- Funkübertragung:
 - außen: 70m
 - innen: 30m; dieser Abstand kann je nach Bausubstanz, in der sie verwendet wird, mehr oder weniger großen Veränderungen unterliegen: je abgeschirmter die Umgebung ist, desto kleiner wird die Übertragungsstrecke sein.
- Frequenz: 2.4 GHz
- Datenrate: bis zu 11 Mbps mit Automatic Fallback
- Protokolle und Betriebsweisen: die von IEEE 802.11b vorgesehenen, eingeschlossen WEP (Kryptographie)
- Betriebstemperatur: -20°C +85°C.



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.