

OBRF3GD\_OLD20210719

"OBRF3GD" INTERFACE RADIOFRÉQUENCE  
POUR ZONES ATEX 2 ET 22



Module radiofréquence pour la communication  
SANS FIL des données en zone ATEX 2 et 22, aux  
normes :

ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc X pour gaz

ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X pour  
poudre.

Il peut être appliqué aux balances de table / au  
sol et aussi aux balances mobiles, comme les  
transpalettes peseurs et les pèse palettes, et  
permet d'envoyer des données à une très longue  
distance.

**La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées**

## Caractéristiques techniques

- Boîtier en ABS IP66.
- Dimensions (lxwxh) : 120 x 80 x 55 mm.
- Câble blindé de 3m fourni en standard, pour la connexion à un indicateur de poids.
- Alimentation directement par l'indicateur.

## Caractéristiques de fonctionnement

- La fréquence de travail de 868 à 870 Mhz, réduit le risque d'interférence en radio fréquence avec les systèmes radio traditionnels.
- Jusqu'à 50 canaux différents, facilement programmable via le logiciel PC pour installer plusieurs systèmes indépendants dans le même lieux de travail.
- Distance de travail, dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : jusqu'à 70m à l'intérieur, jusqu'à 150m à l'extérieur.
- Il n'a pas besoin de protocoles de communication spéciaux, il transmet d'une manière transparente tout caractère reçu d'entrée.



“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