



Économie de câblage et infrastructure



Mobilité des points de mesure



Mesure de Température, HR et Lux



Indication de couverture



Auto-détection des équipements

## Application

Pour la gestion et le contrôle des consommations dans :



Bureaux



Industrie



Installations avec des points de mesure mobiles / Applications distantes

## Caractéristiques techniques

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>Alimentation</b>                   | <b>AirGATEWAY</b>   |   |
|                                       | <b>AirBRIDGE</b>  | Tension nominale : 230 V ±10 %                    |
|                                       | <b>AirREPEATER</b>  | Fréquence : 50/60 Hz ±5 %                         |
|                                       | <b>AirTHL</b>   | Batterie 3,6 Vc.c.                                |
|                                       | <b>AirHANDZER</b>   | 3x Pile AAA 1,5 Vc.c.                             |
| <b>Consommation</b>                   | <b>AirGATEWAY</b>   | 2,4 VA  |
|                                       | <b>AirBRIDGE</b>  | 2,4 VA  |
|                                       | <b>AirREPEATER</b>  | 4,6 VA  |
| <b>Communications</b>                 | Interface   | RS-485 à Radio<br><b>IEEE 802.15.4 conformité</b> |
|                                       | Rang  | 2405 MHz ÷ 2480 MHz                               |
|                                       | Modulation  | DSSS  |
| <b>Caractéristiques constructives</b> | Enveloppe   | Polycarbonate                                     |
|                                       | Degré de protection   | IP44  |
|                                       | Dimensions  | 227 x 100 x 51,5 mm                               |
| <b>Caractéristiques ambiantes</b>     | Humidité maximale   | 95 % sans condensation                            |
|                                       | Altitude maximale   | 2000 m  |
| <b>Sécurité</b>                       | <b>Classe III selon EN 61010</b><br>Protection face au choc électrique par double isolement classe II   |   |
| <b>Normes</b>                         | <b>EN 60950-1, EN 62479, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, ETSI EN 301 489-1 v1.8.1, ETSI EN 300 328 v1.7.1, ETSI EN 301 489-17 v1.2.1, IEEE 802.15.4</b> |   |

## Références

| Type               | Code          | Description                               |
|--------------------|---------------|---|
| <b>AirGATEWAY</b>  | <b>M62001</b> | Convertisseur RS-485 (Modbus/RTU) à Radio |
| <b>AirBRIDGE</b>   | <b>M62002</b> | Convertisseur Radio à RS-485 (Modbus/RTU) |
| <b>AirREPEATER</b> | <b>M62003</b> | Répéteur de signal                        |
| <b>AirTHL</b>      | <b>M62004</b> | Sonde sans fils (Temp., HR, Lux)          |
| <b>AirHANDZER</b>  | <b>M62005</b> | Mesureur portable de signal de couverture |

[www.circuitor.es](http://www.circuitor.es)

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls (Barcelone) Espagne  
Tél. : (+34) 93 745 29 00 - Fax : (+34) 93 745 29 14  
[central@circutor.com](mailto:central@circutor.com)

@circutor [youtube.com/circutoroficial](https://www.youtube.com/c/circutoroficial) [circutor](https://www.linkedin.com/company/circutor)

Conçu par: service communication – CIRCUTOR S.A.



Code: C2M652-01

**Mesure et contrôle**

# AirLINK

Système de communications sans fils

*Communication sans limites*



**CIRCUTOR**

Technologie pour l'efficacité énergétique

