



Le module fil pilote permet de télécommander via un réseau public ou privé LoRaWAN™ tout radiateur électrique muni d'un fil pilote disposant de 6 ordres ainsi que toute charge active pilotée par un relais. Ce module dispose de 2 modes de fonctionnement :

- Mode Pilotage ON/OFF de tout équipement contrôlé par un relais (ballon eau chaude sanitaire, candélabre, éclairage résidentiel et tertiaire, pompes, ventilateur, vannes, moteurs, générateurs, ...)

- Fil pilote connecté pour radiateur électrique (6 ordres) :

Confort : consigne du thermostat

Eco : consigne - 4 °C

Hors-gel : consigne hors-gel (7 °C)

Stop : chauffage arrêté

Confort -1 °C : consigne - 1 °C

Confort -2 °C : consigne - 2 °C

Description	N° de produit	UE
Module fil pilote LoRa - classe C	8003-100/1000-332	1

Accessoires	N° de produit	UE

Approbations

Conformité	CE, RoHS
Standard	EN 61000-4-2
	EN 300-220-1 V2-4-1
	EN 301 489 V1-6-1

Données techniques

Protocole	LoRaWAN™
Classe LoRa	C
Méthode d'activation	ABP et OTA
Fréquence radio	863-870 MHz
Puissance d'émission	+14 dBm
Sensibilité en réception	-140 dBm
Chiffrement des données	AES128
Dimensions (mm) La x H x Prof.	76 x 45 x 17
Fixation	2 vis + chevilles (non fournies)
Activation/Désactivation	via interrupteur magnétique
Reset, Mode Config°, Assoc°	via interrupteur magnétique
Configuration	via radio
Diagnostic	1 LED* (externe)
Température de fonctionnement	-20 ... +50 °C
Antenne radio	intégrée
Alimentation externe	230 V AC
Nombre de sorties	1
Sorties - Tension	230 V AC
Mode de fonctionnement	- Fil pilote (6 ordres) - Pilotage ON/OFF*
	* peut nécessiter un relais