



Fiche technique

ista G2.0-18366 / ista G2.0e-18367

L.83.0160 • Release 1.2.0 • 2024
ista SE • Luxemburger Str. 1 • 45131 Essen
www.ista.com

ista
Switch to Smart

1 Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes

	État	maximales	typiques
Stockage	Plage de température	- 25 °C - 60 °C	
Stockage	Humidité relative	5 % - 95 %	
Fonctionnement	Plage de température	- 5 °C - 60 °C	5 °C - 35 °C
Fonctionnement	Humidité relative	5 % - 95 %	40 % - 60 %

Un fonctionnement au-dessus de la plage de température typique et en dehors de l'humidité relative typique peut affecter la durée de vie de l'appareil et doit être limité à 10 % maximum de la durée de fonctionnement maximale de 11 ans (10 ans de fonctionnement + 1 an de réserve).

Type de protection

IP40 selon EN 60529

Interface radio OMS

- Bande SRD
- Gamme de fréquences : 868 – 870 MHz
- unidirectionnelle, réception uniquement

Interface radio ista

- Bande SRD
- Gamme de fréquences : 868 – 870 MHz
- Puissance d'émission : < 10 mW

Interface radio GSM / GPRS

- Bandes de fréquence : 900 / 1800 MHz
- Puissance d'émission maximale : selon EN 301 511

Interface radio UMTS / LTE

- Bandes de fréquence UMTS : 900 / 2100 MHz
- Bandes de fréquence LTE : 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
- Puissance d'émission maximale : selon EN 301 908

Poids

- ista G2.0-18366 : 413 g
- ista G2.0e-18367 : 638 g

Matériau

Bayblend FR 3010 (mélange polymère à base de polycarbonate (PC) et de copolymérisat d'acrylonitrile butadiène styrène (ABS))

Couleur du boîtier

RAL 9003

Marquage CE

2014/53/CE Directive sur les équipements radio (RED)
Vous trouverez la déclaration de conformité complète sous <https://www.ista.com/ce>.

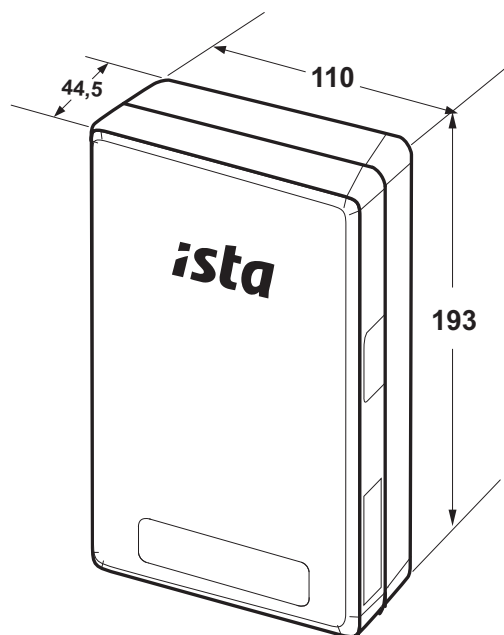
Alimentation électrique	▪ Type de pile ista G2.0-18366: 1 x piles lithium-métal dans l'équipement
	▪ Type de pile ista G2.0-18367: 1 x pile lithium-métal dans l'équipement
	▪ Tension nominale: 6 V
	▪ Poids de la pile: 0,2500 kg
	▪ Contenu en lithium: 7,0 g
	▪ Numéro UN: UN 3091

Durée de vie	10 ans de service + 1 an de réserve de service + 1 an d'entreposage
---------------------	---

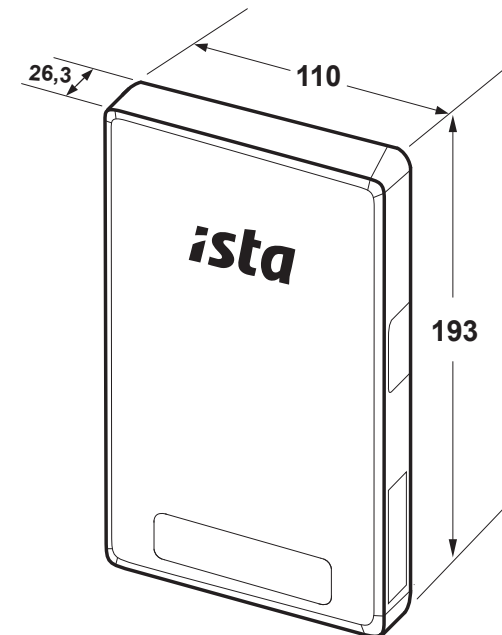
2 Dimensions et raccordement

Dimensions principales :

ista G2.0e-18367



ista G2.0-18366



(toutes les dimensions en mm)