



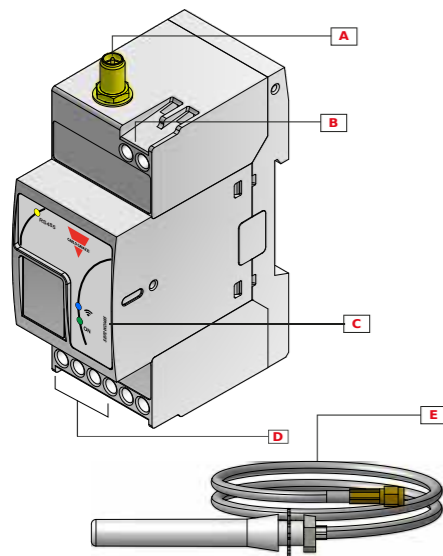
Read carefully the instruction manual. If the instrument is used in a manner not specified by the producer, the protection provided by the instrument may be impaired.

PRODUCT DESCRIPTION

Part	Description														
A	Antenna connection terminal														
B	Power supply terminals A1(+), A2(-): 24 VDC (±20%), 20 mA, CL.2 The display is powered through the SBP2WDI48524 and the internal connection can max handle 5.5 A. Be sure to use correct power supply.														
C	Indication LEDs:														
	<table border="1"> <tr> <td>Green (ON)</td> <td>ON OFF</td> <td>Power supply ON Power supply OFF</td> </tr> </table>	Green (ON)	ON OFF	Power supply ON Power supply OFF											
	Green (ON)	ON OFF	Power supply ON Power supply OFF												
<table border="1"> <tr> <td>Blue (WiDup)</td> <td>Short blink Long blink ON</td> <td>Sending data when associated to a SH2WBU230N. Sending data when not associated to any SH2WBU230N or when receiving a network configuration. During network configuration when configured as a router.</td> </tr> </table>	Blue (WiDup)	Short blink Long blink ON	Sending data when associated to a SH2WBU230N. Sending data when not associated to any SH2WBU230N or when receiving a network configuration. During network configuration when configured as a router.												
Blue (WiDup)	Short blink Long blink ON	Sending data when associated to a SH2WBU230N. Sending data when not associated to any SH2WBU230N or when receiving a network configuration. During network configuration when configured as a router.													
<table border="1"> <tr> <td>Yellow (RS485)</td> <td>ON OFF Blink</td> <td>Communication OK on the RS485 bus No communication is present on the RS485 bus (Timeout) Communication error (Wrong connection)</td> </tr> </table>	Yellow (RS485)	ON OFF Blink	Communication OK on the RS485 bus No communication is present on the RS485 bus (Timeout) Communication error (Wrong connection)												
Yellow (RS485)	ON OFF Blink	Communication OK on the RS485 bus No communication is present on the RS485 bus (Timeout) Communication error (Wrong connection)													
D	Display connection terminals (see picture pag.2):														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin number</th> <th>Connection terminal</th> <th>Display wires color</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+24 V</td> <td>Brown</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B (+)</td> <td>Yellow</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>A (-)</td> <td>Green</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>GND</td> <td>White</td> </tr> </tbody> </table> <p>Max one display can be connected.</p>	Pin number	Connection terminal	Display wires color	1	+24 V	Brown	2	B (+)	Yellow	3	A (-)	Green	4	GND
Pin number	Connection terminal	Display wires color													
1	+24 V	Brown													
2	B (+)	Yellow													
3	A (-)	Green													
4	GND	White													
E	2.4 GHz Antenna with 2 meters cable														



Write here the location  
Ecrivez ici l'emplacement



Approvals: CE, cULus according to UL60950.

UL notes:

- This product is intended to be supplied by a Listed Information Technology Equipment AC Adaptor marked NEC Class 2 or LPS.
- Max ambient temperature: 40°C



Lire attentivement le manuel de l'utilisateur. Si l'appareil est utilisé dans des conditions différentes de celles spécifiées par le fabricant, le niveau de protection prévu par l'instrument peut être compromis.

DESCRIPTION DU PRODUIT

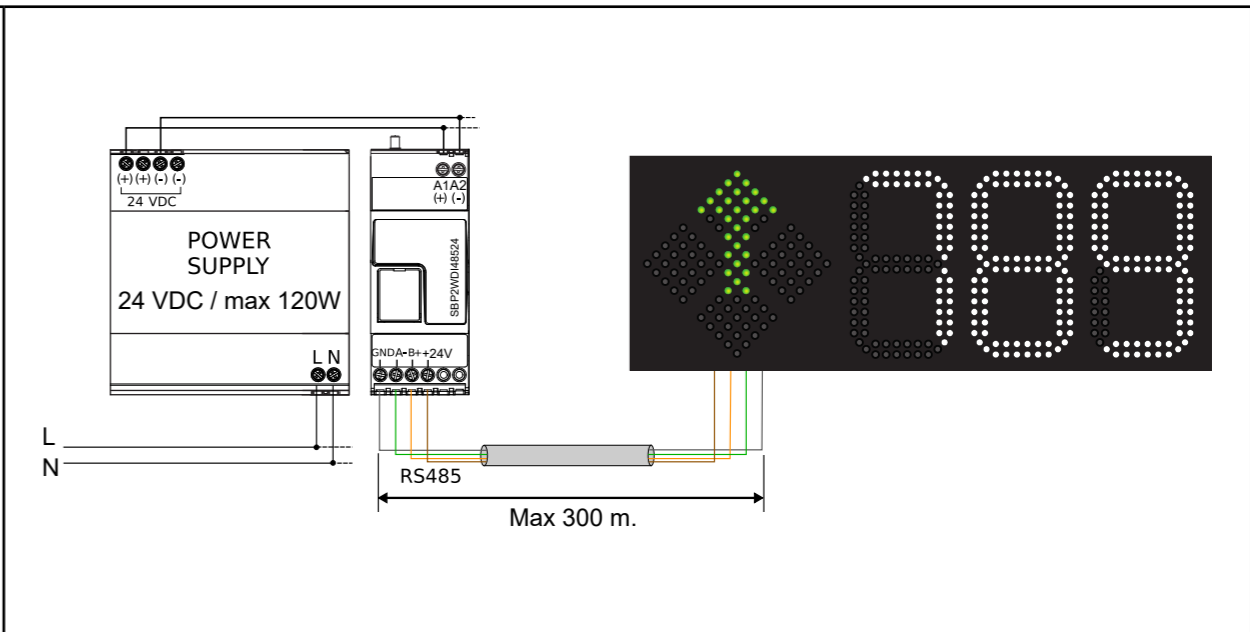
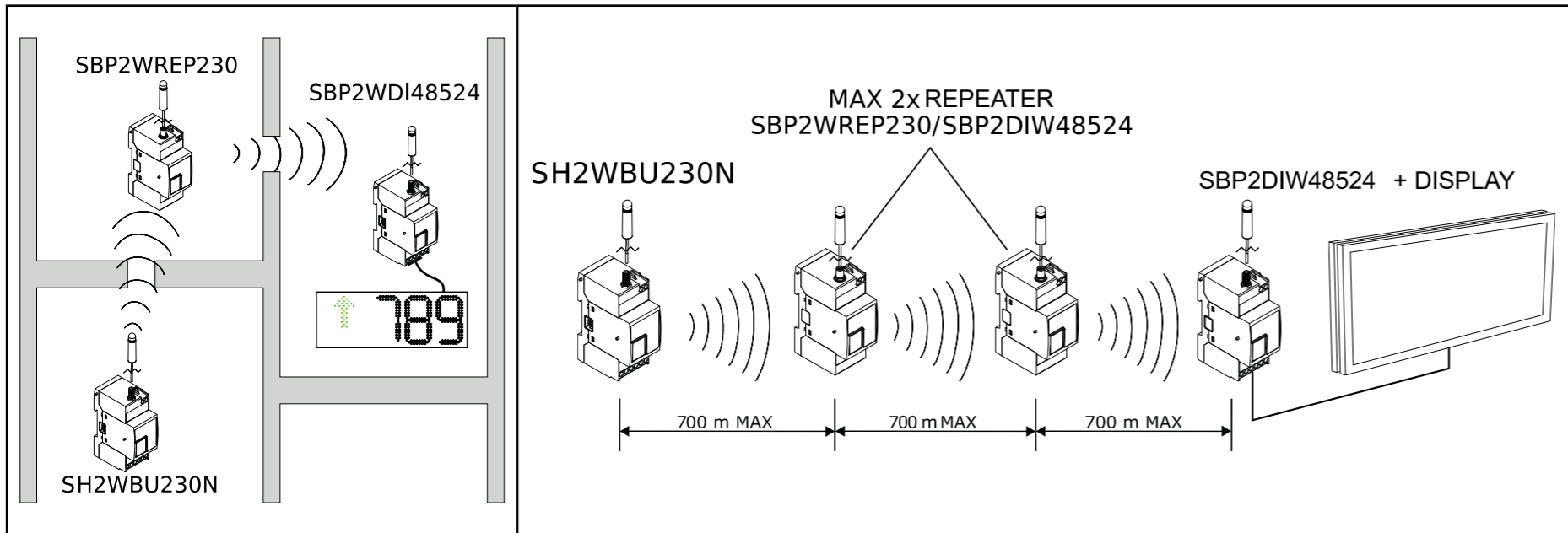
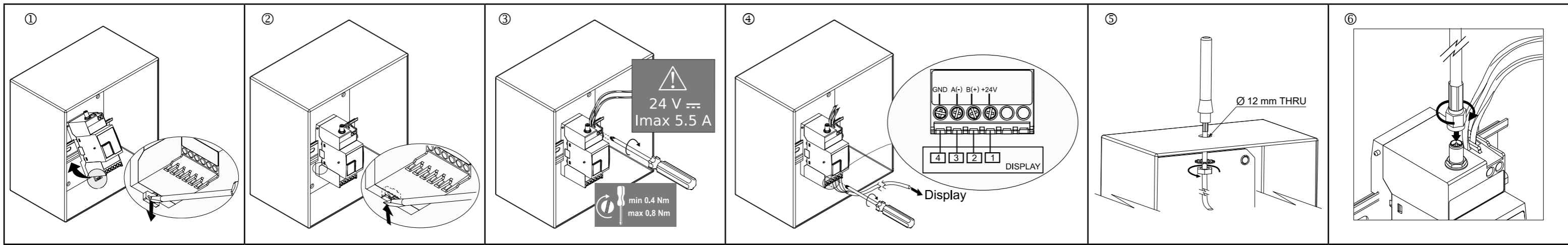
Partie	Description														
A	Terminal de connexion d'antenne														
B	Bornes d'alimentation A1(+), A2(-): 24 VCC (±20%), 20 mA, CL.2 L'afficheur est alimenté par l'interface SBP2WDI48524 ; la connexion interne peut gérer 5,5 A maximum. Veiller à utiliser l'alimentation correcte.														
C	LED d'informations:														
	<table border="1"> <tr> <td>Verte (ON)</td> <td>ON OFF</td> <td>Alimenté. Alimentation coupée.</td> </tr> </table>	Verte (ON)	ON OFF	Alimenté. Alimentation coupée.											
	Verte (ON)	ON OFF	Alimenté. Alimentation coupée.												
<table border="1"> <tr> <td>Bleue (WiDup)</td> <td>Clignotement court Clignotement long ON</td> <td>Envoi de données quand associé à un SH2WBU230N. Envoi de données associé à aucun SH2WBU230N ou lors de réception d'une configuration. Pendant la configuration s'il est configuré comme un routeur.</td> </tr> </table>	Bleue (WiDup)	Clignotement court Clignotement long ON	Envoi de données quand associé à un SH2WBU230N. Envoi de données associé à aucun SH2WBU230N ou lors de réception d'une configuration. Pendant la configuration s'il est configuré comme un routeur.												
Bleue (WiDup)	Clignotement court Clignotement long ON	Envoi de données quand associé à un SH2WBU230N. Envoi de données associé à aucun SH2WBU230N ou lors de réception d'une configuration. Pendant la configuration s'il est configuré comme un routeur.													
<table border="1"> <tr> <td>Jaune (RS485)</td> <td>ON OFF Clignotement</td> <td>Communication sur le bus RS485 correcte Pas de communication sur le bus RS485 (Timeout) Erreur de communication (Erreur de connexion)</td> </tr> </table>	Jaune (RS485)	ON OFF Clignotement	Communication sur le bus RS485 correcte Pas de communication sur le bus RS485 (Timeout) Erreur de communication (Erreur de connexion)												
Jaune (RS485)	ON OFF Clignotement	Communication sur le bus RS485 correcte Pas de communication sur le bus RS485 (Timeout) Erreur de communication (Erreur de connexion)													
D	Bornes de connexion de l'afficheur (voir illustration à la page 2)														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. du broche</th> <th>Borne de connexion</th> <th>Couleur des fils de l'afficheur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+24 V</td> <td>Marron</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B (+)</td> <td>Jaune</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>A (-)</td> <td>Vert</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>GND</td> <td>Blanc</td> </tr> </tbody> </table> <p>Un seul afficheur peut être connecté.</p>	Num. du broche	Borne de connexion	Couleur des fils de l'afficheur	1	+24 V	Marron	2	B (+)	Jaune	3	A (-)	Vert	4	GND
Num. du broche	Borne de connexion	Couleur des fils de l'afficheur													
1	+24 V	Marron													
2	B (+)	Jaune													
3	A (-)	Vert													
4	GND	Blanc													
D	Antenne 2,4 GHz avec câble de 2 mètres														

Homologations: CE, cULus selon UL60950.

Notes UL:

- Ce produit est conçu pour être alimenté par un adaptateur secteur Listés comme équipements de technologie de l'information NEC Classe 2 ou LPS.
- Température ambiante maxi: 40°C

-50°C to +85°C (-58°F to 185°F)	-40°C to +50°C (-40°F to 122°F)



Compliant with:  
 FCC rule part 15B, part 15C  
 ISED RSS-247 Issue 2, RSS-GEN Issue 5, RSS-102 Issue 5  
 RED Directive

**ISED Canada Statement:**

This device complies with ISED's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The device should be located at a distance of at least 20 cm from all persons during normal operation. The antennas used for this product must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Le dispositif doit être placé à une distance d'au moins 20 cm à partir de toutes les personnes au cours de son fonctionnement normal. Les antennes utilisées pour ce produit ne doivent pas être situés ou exploités conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.

This radio transmitter has been approved by ISED to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device (Dipole, Gain +2.5 dBi, Impedance 50 Ohm).

Le présent émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur (Dipôle, Gain +2.5 dBi, Impédance 50 Ohm).

**FCC Statement:**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
 (1) This device may not cause harmful interference, and  
 (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Radiation Exposure Statement for FCC:**

This device complies with FCC radiation exposure limits for an uncontrolled environment.  
 This device shall be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between users or bystanders and the device

60-90%	80-95%	20-60%	0-10%	70-90%

**NOTE:**  
 The device has to be installed by professional people only.  
 The use of any antenna different than the one provided with the device voids the FCC, IC and RED certifications.

**REMARQUE :**  
 L'appareil doit être installé uniquement par des professionnels.  
 L'utilisation d'une antenne différente de celle fournie avec le dispositif annule les Certifications FCC, IC et RED.

**Responsibility for disposal / Responsabilité en matière d'élimination:**  
 The product must be disposed of at the relative recycling centres specified by the government or local public authorities. Correct disposal and recycling will contribute to the prevention of potentially harmful consequences to the environment and persons.  
 Éliminer selon le tri sélectif avec les structures de récupération indiquées par l'État ou par les organismes publics locaux. Bien éliminer et recycler aidera à prévenir des conséquences potentiellement néfastes pour l'environnement et les personnes.