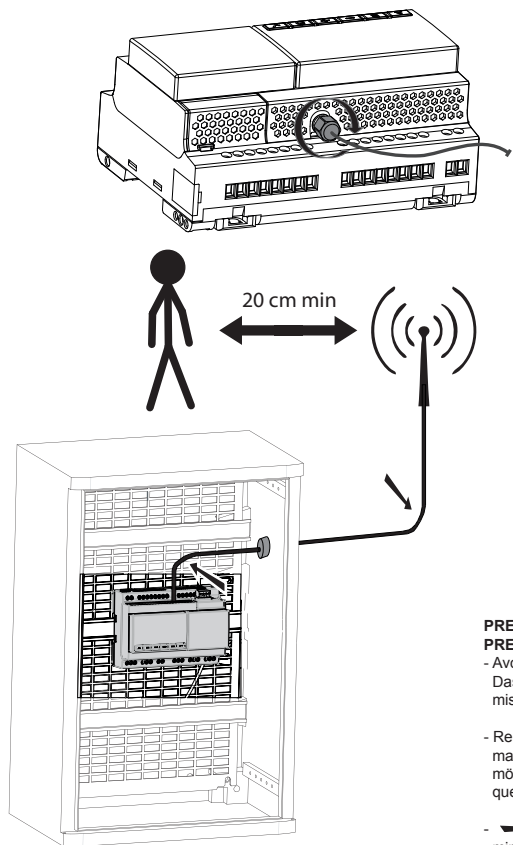
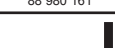




0,5 N.m
4.5 lb-in

	Cable length Longueur câble Longitud del cable	Fixation Fixation Fijación	Environment Environnement Medio ambiente
 88 980 160	3 m	 Sticker	
 88 980 161	3 m	 Sticker	
 88 980 162	10 m		

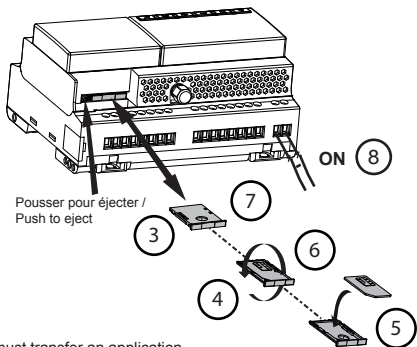
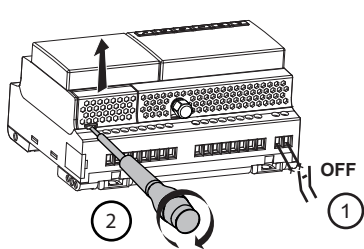
PRECAUTIONS / PRECAUTIONS / VORSICHTSMASSNAHMEN / PRECAUCIONES / PRECAUZIONI:

- Avoid winding the cable / Eviter d'enrouler le câble sur lui-même / Das Antennenkabel nicht aufwickeln / Evite enrollar el cable sobre sí mismo / Evitare di avvolgere il cavo su se stesso

- Remove the cable as far as possible away from disturbances / Eloigner au maximum le câble des sources de perturbations / Kabel so fern wie möglich von Störquellen halten / Retire la máxima cantidad de cables que estorben / Allontanare il cavo dalle fonti di disturbo

- ➔ Minimum bending radius $R = 20 \text{ mm}$ / Rayon de courbure minimum $R = 20 \text{ mm}$ / Mindestkrümmungsradius $R = 20 \text{ mm}$ / El radio mínimo de curvatura $R = 20 \text{ mm}$ / Raggio minimo di curvatura $R = 20 \text{ mm}$.

SIM card mounting for B26-3GS / Montage carte SIM pour les modèles B26-3GS / SIM-Karten-Halterung für B26-3GS/ Tarjeta SIM de montaje para los B26-3GS / Inserimento scheda SIM su B26-3GS



IMPORTANT / IMPORTANT / WICHTIG / IMPORTANTE / IMPORTANTE :

Before the introduction of the SIM card, if it is protected by a PIN CODE, you must transfer an application.

Avant la mise en place de la carte SIM, si celle-ci est protégée par un CODE PIN, il faut transférer une application.

Wenn die SIM-Karte durch einen PIN-Code geschützt ist, muss vor deren Einführung eine Anwendung übertragen werden.

Antes de la introducción de la tarjeta SIM, si está protegida por un código NIP-Número de Identificación Personal, debe transferir una aplicación.
Prima dell'introduzione della carta SIM, se è protetta da un codice PIN, è necessario trasferire un'applicazione.

Characteristics on authorized antennas to use / Caractéristiques des antennes autorisées à être utilisées / Merkmale autorisierter Antennen für den Einsatz / Características de antenas autorizadas a utilizar / Caratteristiche delle antenne utilizzabili

- Impedance : 50 Ohm
Impédance : 50 Ohms
Impedanz : 50 Ohm
Impedancia : 50 Ohm
Impedenza : 50 Ohm
- V.S.W.R. : > 2 : 1 recommended, < 3 : 1 acceptable
V.S.W.R. : > 2 : 1 recommandé, < 3 : 1 acceptable
V.S.W.R. : > 2 : 1 empfohlen, < 3 : 1 akzeptabel
V.S.W.R. : > 2 : 1 recomendado, < 3 : 1 aceptable
V.S.W.R. : > 2 : 1 raccomandato, < 3 : 1 accettabile
- Return Loss : S11 < -10dB recommended, S11 < -6dB acceptable
Return Loss (perte de retour) : S11 < -10dB recommandé, S11 < -6dB acceptable
Return Loss (Rückflussdämpfung) : S11 < -10dB empfohlen, S11 < -6dB akzeptabel
Return Loss (pérdida de retorno) : S11 < -10dB recomendado, S11 < -6dB aceptable
Return Loss (perdita di ritorno) : S11 < -10dB raccomandato, S11 < -6dB accettabile
- 3G antenna gain (antenna + cable + connector) : < 2,74dBi
Gain antenne 3G (antenne + câble + connecteur) : < 2,74dBi
Gewinn 3G-Antenne (Antenne + Kabel + Konnektor) : < 2,74dBi
Ganancia de la antena 3G (antena + cable + connector) : < 2,74dBi
Guadagno dell'antenna 3G (antenna + cavo + connettore) : < 2,74dBi
- Frequency range for GPRS antennas / Gamme de fréquences pour antennes GPRS / Frequenzbereich für GPRS-Antennen / Rango de frecuencia para las antenas GPRS / Gamma di frequenza per le antenne GPRS
- GSM 900 : 880...960 MHz
- GSM 1800 : 1710...1880 MHz
- GSM 850 : 824...894 MHz
- GSM 1900 : 1850...1990 MHz
- Frequency range for 3G antennas / Gamme de fréquences pour antennes 3G / Frequenzbereich für 3G-Antennen / Rango de frecuencia para las antenas 3G / Gamma di frequenza per le antenne 3G
- 824...960 MHz (GSM 850, GSM 900, UMTS B5, UMTS B6)
- 1710...2170 MHz (GSM 1800, GSM 1900, UMTS B1, UMTS B2)
- Input power : > 2W peak
Puissance d'entrée : > 2W pic
Eingangsleistung : > 2W Spitze
Potencia de entrada : > 2W pico
Potenza di ingresso : > 2W picco
- GPRS antenna gain : < 3dBi
Gain antenne GPRS : < 3dBi
Gewinn GPRS-Antenne : < 3dBi
Ganancia de la antena GPRS : < 3dBi
Guadagno dell'antenna GPRS : < 3dBi

FreeRTOS™: La carte de communication utilise un OS 'FreeRTOS' version 7.3.0.

FreeRTOS™. The communication board uses an OS 'FreeRTOS' 7.3.0 release

FreeRTOS™: La tarjeta de comunicación utiliza un OS 'FreeRTOS' versión 7.3.0



Crouzet Automatismes
12 rue Jean Jullien-Davin - CS 60059
26902 VALENCE CEDEX 9
France

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

The simplified EU declaration of conformity referred to in Article 10(9) shall be provided as follows:

Hereby, **Crouzet Automatismes** declares that the radio equipment type **em4 B26-3GS** is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://automation.crouzet.com/get-help/techdatabase/>