



en Download the eSetup for electricians app
fr Télécharger l'application : eSetup pour électriciens



en Bluetooth® multifunction contactor Acti9 iC+
fr Contacteur multifonction Bluetooth® Acti9 iC+



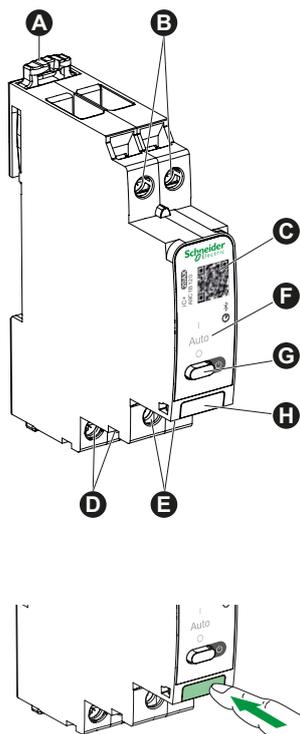
PLEASE NOTE

- The installation, maintenance and eventual replacement of this device must only be carried out by a qualified electrician.
- This device must not be repaired.
- All applicable local, regional and national regulations must be complied with during the installation, use, maintenance and replacement of this device.
- This device should not be installed if, when unpacking it, you observe that it is damaged.
- Schneider Electric cannot be held responsible in the event of non-compliance with the instructions in this document and in the documents to which it refers.
- The service instruction must be observed throughout the life time of this device.

REMARQUE IMPORTANTE

- L'installation, l'entretien et le remplacement éventuel de cet appareil doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.
- Cet appareil ne doit pas être réparé.
- Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées lors de l'installation, l'utilisation, l'entretien et le remplacement de cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être installé si, lors du déballage, vous observez qu'il est endommagé.
- Schneider Electric ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions contenues dans ce document et dans les documents auxquels il se réfère.
- Les instructions de service doivent être respectées tout au long de la durée de vie de cet appareil.

1 Description / Description



- en**
- A** Clip for DIN rail mounting
 - B** Digital inputs 230 VAC (Y1-C)
 - C** QR Code for commissioning and maintenance
 - D** Power supply Ph/N input 230 VAC
 - E** Power output terminals 230 VAC to the load (up to 20 A)
 - F** 3 LEDs: Product mode
 - I (steady white): Permanent ON mode
 - Auto (steady white): Automatic mode = depends on internal schedule and/or Y1-C input status if setup for Linky or external counter
 - Auto (blinking white): Temporary output override mode. Return to automatic mode will take place automatically at the next change of state of the internal schedule
 - O (steady white): Permanent OFF mode
 - G** Backlighted Output push button:
 - LED: Output status
 - Switched off: load OFF
 - Green: load ON
 - Push button: Local command and change of product mode
 - H** Backlighted push button for product and communication health:
 - Push button: Bluetooth® commissioning
 - LED: Bluetooth® communication status and product status

- fr**
- A** Verrou de fixation sur le rail DIN
 - B** Entrée digitale 230 VCA (Y1-C)
 - C** QR Code pour la mise en service et la maintenance
 - D** Bornes d'entrée d'alimentation Ph/N 230 VCA
 - E** Bornes de sortie puissance 230 VCA vers la charge (jusqu'à 20 A)
 - F** 3 voyants d'état : Mode de fonctionnement
 - I (blanc fixe) : Mode ON permanent
 - Auto (blanc fixe) : Mode automatique = suit la programmation horaire interne et/ou l'état de l'entrée Y1-C si configurée en mode Linky ou compteur extérieur
 - Auto (blanc clignotant) : Mode inversion temporaire de l'état de la sortie. Le retour en mode automatique se fera automatiquement au prochain changement d'état du programme interne
 - O (blanc fixe) : Mode OFF permanent
 - G** Bouton-poussoir rétroéclairé commande locale et changement de mode :
 - Voyant : Etat de la sortie
 - Eteint : charge hors tension
 - Vert : charge sous tension
 - Bouton-poussoir : Commande locale et changement de mode de fonctionnement
 - H** Bouton-poussoir rétroéclairé d'état de santé du produit et de la communication :
 - Bouton-poussoir : Activation/désactivation de la communication Bluetooth®
 - Voyant : Etat de la communication Bluetooth® et état de santé du produit

H Button status / Etat du bouton

	<input type="checkbox"/> Product is powered OFF	<input type="checkbox"/> Produit hors tension
	<input type="checkbox"/> Product is powered ON / Nominal Status	<input type="checkbox"/> Produit en fonctionnement / Etat normal
	<input type="checkbox"/> Boot temporary state or Alarm (fixed state)	<input type="checkbox"/> Démarrage (état temporaire) ou Alarme (état fixe)
	<input type="checkbox"/> Internal error / Product out of order	<input type="checkbox"/> Erreur interne / Produit hors service
	<input type="checkbox"/> Firmware upgrade	<input type="checkbox"/> Mise à jour du logiciel interne
	<input type="checkbox"/> Bluetooth® ready for pairing with eSetup	<input type="checkbox"/> Communication Bluetooth® prête à se connecter à eSetup
	<input type="checkbox"/> Bluetooth® paired - product connected to eSetup	<input type="checkbox"/> Communication Bluetooth® en fonctionnement - produit connecté à eSetup

2

Installation - wiring / Installation - Câblage

⚠️ ⚠️ DANGER / DANGER

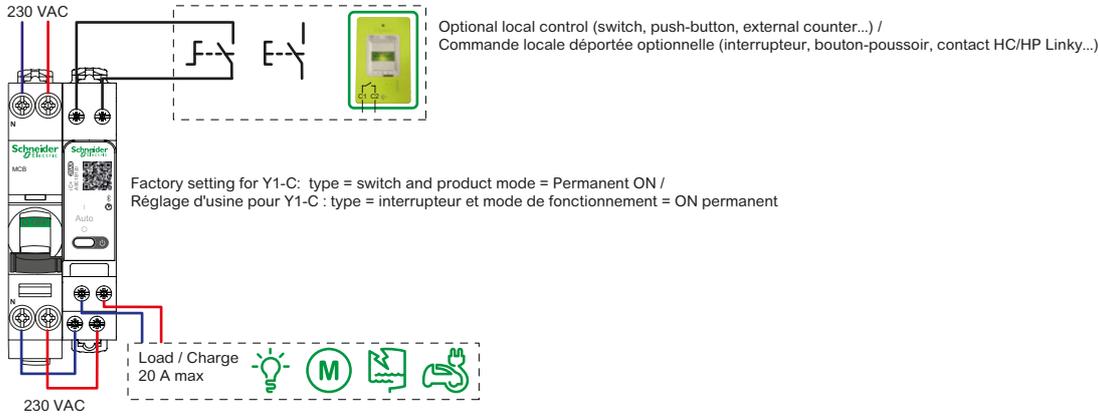
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Turn off all power supplying this device before working on it.
 - Use a voltage tester with a suitable rated voltage, in order to check that all active conductors aren't energized.
- Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE

- Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil.
 - Utilisez un testeur de tension avec une tension nominale appropriée afin de vérifier que tous les conducteurs actifs ne soient pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.**

2.1 Installation with local control / Installation avec commande locale

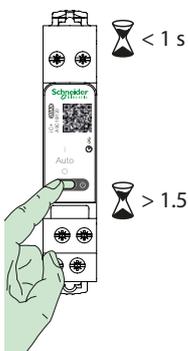


2.2 Wiring / Câblage

9 mm	2 x 1 to 1.5 mm ² / 2 x 1 à 1,5 mm ²	2 x 1 to 2.5 mm ² / 2 x 1 à 2,5 mm ²
9 mm	2 x 1 to 4 mm ² / 2 x 1 à 4 mm ²	2 x 1 to 4 mm ² / 2 x 1 à 4 mm ²
1 N.m	5.5 mm	PZ1

3

Operation with front face control / Fonctionnement avec la commande en face avant

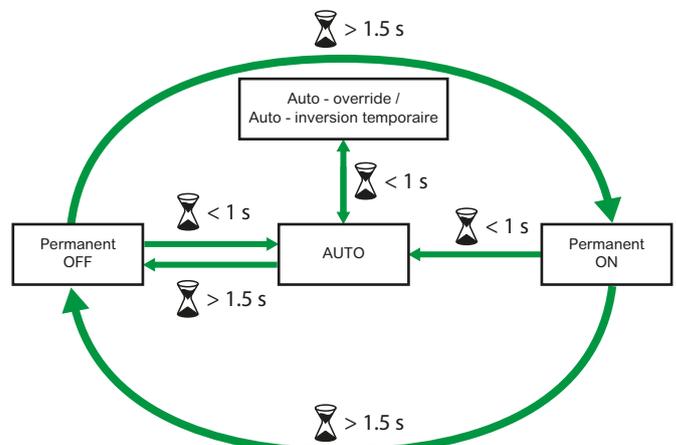


Short press / Appui court

- Back to Auto mode / Retour au mode Auto or / ou
- Temporary output override (if already in Auto mode) / Inversion temporaire de l'état de la sortie (si déjà en mode Auto)

Long press / Appui long

- Move to permanent OFF or permanent ON (press the button and release when wanted mode is lighted-on) / Passer en mode OFF permanent ou en mode ON permanent (maintenir le bouton appuyé et le relâcher lorsque le mode souhaité s'allume)



4 Programming and maintenance / Programmation et maintenance



5 Technical characteristics / Caractéristiques techniques

en

- Power Supply Un: 230 V AC ± 20 %
- Frequency: 50 Hz
- Overvoltage category: III
- Pollution degree: 3
- Output rated operational current (Ie): 20 A
- Each Acti9 iC+ must be protected individually by a circuit breaker ≤ 20 A (curve type depending on loads inrush current)
- AC-7a (resistive / heating): 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- AC-7b (motor): 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- LED (lighting): 1200 W / 200 000 cycles (IEC 60669-2-1)
- μ: Micro-distance contact opening construction (IEC 60669-2-1)
- Operating temperature: -25 °C to +60 °C
- Relative humidity: 95 % at 45 °C (IEC 60068-2-78)
- Altitude: ≤ 2000 m
- Degree of protection:
 - Front face: IP40
 - Casing: IP20
 - IK: 05

fr

- Tension d'alimentation Un : 230 V CA ± 20 %
- Fréquence : 50 Hz
- Catégorie de surtension : III
- Degré de pollution : 3
- Courant nominal d'emploi (Ie) : 20 A
- Chaque produit Acti9 iC+ doit être protégé individuellement par un disjoncteur ≤ 20 A (type de courbe dépendant du courant d'appel des charges)
- AC-7a (résistif / chauffage) : 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- AC-7b (moteur) : 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- LED (éclairage) : 1200 W / 200 000 cycles (IEC 60669-2-1)
- μ : Construction à microdistance d'ouverture de contact (IEC 60669-2-1)
- Température de fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- Humidité relative : 95 % à 45 °C (CEI 60068-2-78)
- Altitude : ≤ 2000 m
- Indice de protection :
 - Face avant : IP40
 - Boîtier : IP20
 - IK : 05

6 EU Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

en

Hereby, Schneider Electric Industries SAS, declares that the product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU.

The EU FD23170301 declaration of conformity can be downloaded on www.se.com/docs

- Bluetooth® Low Energy operating frequency: 2400-2483.5 MHz.
- IEEE 802.15.4 operating frequency: 2400-2483.5 MHz.
- Max. RF power transmitted: < 10 mW (EIRP).

fr

Schneider Electric Industries SAS déclare, par la présente, que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE.

La déclaration de conformité EU FD23170301 peut être téléchargée sur www.se.com/docs

- Fréquence de fonctionnement Bluetooth® Low Energy: 2400-2483.5 MHz.
- Fréquence de fonctionnement IEEE 802.15.4 : 2400-2483.5 MHz.
- Puissance maximale émise en radiofréquence : < 10 mW (PIRE).

7 Symbols printed on the product / Symboles imprimés sur le produit

	en WEEE directive 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment).	fr Directive DEEE 2012/19/UE (Déchets d'équipements électriques et électroniques).
	en Bluetooth® Low Energy communication.	fr Communication Bluetooth® Low Energy.
	en Silent.	fr Silencieux.
	en Internal schedule.	fr Programmation interne.
	en QR Code of the product .	fr QR Code du produit.

Schneider Electric Industries SAS
35, rue Joseph Monier
CS 30323
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex

www.se.com
GEX7602401-01

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Schneider Electric is under license.
Bluetooth® est une marque déposée par Bluetooth SIG, Inc. et tout usage par Schneider Electric est sous licence.
QR Code is a registered trademark of **DENSO WAVE INCORPORATED** in Japan and other countries.
QR Code est une marque déposée de **DENSO WAVE INCORPORATED** au Japon et dans d'autres pays.

© 2023 Schneider Electric - All rights reserved.



EN	Danger	Installation by electricians only
FR	Danger de mort	Montage uniquement par un électricien