

INFO 10.2024 - Vanaf 17.04.2025 mogen gehomologeerde plug&play toestellen aangesloten worden in België

Version francophone : voir pages suivantes
English version : see following pages



Publicatie aangepast voorschrift C10/11 (aansluiting decentrale productie-installaties)

In uitgave 2.3 van het [technisch voorschrift C10/11](#) zoals gepubliceerd op 17/10/2024 werd de **verplichting tot vaste verbinding weggenomen**. Dit heeft voornamelijk impact op balkon-PV-systemen en kleine mobiele batterijen met huishoudelijke stekker, maar ook op bi-directionele on-board chargers voor elektrische voertuigen, en bijvoorbeeld mobiele generatoren voor werven en evenementen.

Kerndata :

17.10.2024	Publicatie van het amendement 2.2 van het technisch voorschrift C10/11	Vanaf deze datum kunnen fabrikanten van dergelijke toestellen een C10/26-homologatie aanvraag indienen voor plug&play toestellen. <i>De bestaande C10/26-homologatieprocedure is ook toepasbaar voor deze toestellen.</i>
17.04.2025	Inwerkingtreding van het amendement 2.2 van het technisch voorschrift C10/11	Vanaf deze datum mogen C10/26-gehomologeerde plug&play toestellen aangesloten worden op een elektrische installatie. <i>Voor de meldingsprocedure en andere modaliteiten: zie website van de betreffende netbeheerder voor meer informatie.</i>

Plug&play toestellen : Aandachtspunten voor de gebruikers

Specifiek voor plug&play systemen met huishoudelijke stekker gelden enkele bijzonderheden:

- Volgens het AREI worden deze toestellen beschouwd als een **product**, dat wil zeggen een mobiel of verplaatsbaar toestel dat via een contactdoos kan aangesloten worden op een elektrische installatie. Bijgevolg is er bij de aansluiting van dergelijke toestellen op een elektrische installatie geen verplichting tot een gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname (AREI boek 1, hoofdstuk 6.4) noch een controlebezoek (AREI boek 1 hoofdstuk 6.5), zoals dit wel voorzien is voor elektrische installaties. Het blijft echter wel de verantwoordelijkheid van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installatie waarop dergelijke toestellen worden aangesloten, om te waken over de compatibiliteit met, en impact van een dergelijke aansluiting op zijn elektrische installatie, en indien nodig de noodzakelijke wijzigingen aan te brengen aan zijn elektrische installatie om de conformiteit met het AREI te vrijwaren.
- Elektrisch materieel moet voldoen aan de **Europese regels**, waaronder een CE-markering en een EU-conformiteitsverklaring, en ook aan de algemene bepalingen van het AREI over elektrisch materieel aangesloten op een elektrische installatie (zie onder meer AREI boek 1, Afdeling 1.4.2 Elektrisch materieel, en Afdeling 5.1.3 Conformiteit met de normen). De aansluiting en het gebruik van elektrisch materieel moet de gebruiksaanwijzingen en de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant naleven. Deze aspecten vallen buiten de bevoegdheid van Synergrid.

- Het voorschrift C10/11 waakt over de stabiliteit en de veiligheid van het distributienet. De **interne veiligheid van de installatie van de gebruiker** valt buiten de bevoegdheid van dit voorschrift. Het is dus voor de veiligheid van de gebruiker en zijn elektrische installatie van belang zich te informeren over de risico's via de gebruiksaanwijzingen en de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant, en de instructies van de fabrikant strikt te respecteren om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Mogelijk zijn voor plug&play toestellen nog **andere verplichtingen en beperkingen** (buiten scope van dit voorschrift) van toepassing. De gebruiker dient zich desgevallend hierover vooraf duidelijk te informeren bij de dienst stedenbouw van de gemeente in geval van balkon-PV, de vereniging van mede-eigenaars in geval van een appartementsgebouw, de verhuurder in geval van huur van een onroerend goed, de verzekeraar van de brandverzekering,

Zie ook [FAQ over C10/11](#) (§ 7.2) op de website van Synergrid.

Voor meer informatie: CE10@synergrid.be

INFO 10.2024 – A partir du 17.04.2025 les appareils plug&play pourront être raccordés en Belgique

Nederlandstalige versie : zie hoger
English version : see following pages



Publication adaptation prescription technique C10/11 (raccordement d'installations de production décentralisée)

Dans l'édition 2.3 de la [prescription technique C10/11](#) tel que publiée le 17/10/2024, **l'exigence de connexion fixe a été supprimée**. Ceci impacte principalement des systèmes PV de balcon et petites batteries mobiles avec prise domestique, mais également les chargeurs de bord bidirectionnels pour les véhicules électriques, les générateurs mobiles pour les chantiers et les événements.

Dates clé :

17.10.2024	Publication de l'amendement 2.2 de la prescription technique C10/11	À partir de cette date, les fabricants de tels appareils peuvent introduire une demande d'homologation C10/26 pour des appareils plug&play. <i>La procédure d'homologation C10/26 existante reste également d'application pour de tels appareils.</i>
17.04.2025	Mise en application de l'amendement 2.2 de la prescription technique C10/11	À partir de cette date, des appareils plug&play avec homologation C10/26 pourront être raccordés à une installation électrique. <i>Pour plus d'informations sur la procédure de notification et autres modalités: voir le site web du gestionnaire de réseau concerné.</i>

Appareils plug&play: Points d'attention pour les utilisateurs

Les systèmes plug&play avec fiche domestique présentent certaines spécificités :

- Pour le RGIE, ces appareils sont considérés comme des **produits**, c'est à dire des appareils mobiles ou transportables pouvant être branchés à une installation électrique via un socle de prise de courant. Par conséquent, le branchement de ces appareils à une installation électrique n'est pas soumis à l'obligation de contrôle de conformité avant la mise en usage (RGIE, livre 1 chapitre 6.4), ni à une visite de contrôle (RGIE, livre 1 chapitre 6.5), tels que prévus pour les installations électriques. Cependant, il est de la responsabilité du propriétaire, gestionnaire ou exploitant de l'installation électrique sur laquelle sont branchés de tels appareils de veiller à la compatibilité et aux impacts d'une telle connexion sur son installation électrique, et d'apporter les modifications nécessaires à son installation électrique si besoin et ceci au regard du RGIE.
- Le matériel électrique doit être conforme à la **réglementation européenne**, notamment au marquage CE et à la déclaration de conformité UE, ainsi qu'aux dispositions générales du RGIE relatives au matériel électrique connecté à une installation électrique (voir, entre autres, le livre 1, Section 1.4.2 Matériel électrique, et section 5.1.3 Conformité aux normes). Le branchement et l'utilisation de l'équipement électrique doivent répondre aux instructions d'utilisation et aux consignes de sécurité du fabricant. Ces aspects ne relèvent pas de la compétence de Synergrid.

- La prescription C10/11 de Synergrid veille à assurer la stabilité et la sécurité du réseau de distribution d'électricité, la **sécurité intérieure de l'installation de l'utilisateur** est hors portée de la prescription. Il est donc important pour la sécurité de l'utilisateur et de son installation électrique qu'il s'informe des risques en consultant le mode d'emploi et les consignes de sécurité du fabricant et de suivre scrupuleusement les instructions du fabricant afin d'éviter toute situation dangereuse.
- **D'autres obligations ou restrictions** (ne relevant pas de la présente prescription) peuvent s'appliquer aux appareils « plug&play ». L'utilisateur doit, le cas échéant, s'informer préalablement auprès du service d'urbanisme de la commune dans le cas d'un PV pour balcon, de l'association des copropriétaires dans le cas d'un appartement, du propriétaire dans le cas d'une location immobilière, de la compagnie d'assurance incendie, etc.

Voir également le [FAQ sur C10/11](#) (§ 7.2) sur le site web de Synergrid.

Pour plus d'information: CE10@synergrid.be

INFO 10.2024 – Starting from 17.04.2025, homologated plug&play devices will be allowed to be connected in Belgium



Nederlandstalige versie : zie hoger
Version francophone : voir pages ci-dessus

Publication of amended prescription C10/11 (connection of power generating installations)

In edition 2.3 of the [technical prescription C10/11](#), as published on 17/10/2024, the **fixed connection requirement has been removed**. This impacts mainly balcony PV systems and small mobile batteries with a domestic socket, but also bi-directional on-board chargers for electric vehicles, mobile generators for worksites and events.

Key dates :

17.10.2024	Publication of amendment 2.2 of the technical prescription C10/11	Starting from this date, manufacturers of such devices can introduce a C10/26-homologation request for plug&play devices. <i>The existing C10/26-homologation procedure remains valid also for these type of devices.</i>
17.04.2025	Entry into force of amendment 2.2 of the technical prescription C10/11	Starting from this date, C10/26-homologated plug&play devices are allowed to be connected to an electrical installation. <i>For the notification procedure and other modalities: see webpage of the relevant grid operator in your area for more information.</i>

Plug&play devices : Points of attention for the users

Some specificities apply to plug and play systems with domestic plugs:

- According to the GREI, these devices are regarded as **products**, i.e., all mobile or transportable devices that can be connected to an electrical installation via a socket. Therefore, when these devices are connected to an electrical installation, there is no obligation for a conformity check prior to commissioning (GREI book 1, chapter 6.4) or a verification visit (GREI book 1, chapter 6.5), as is the case for electrical installations. However, it remains the responsibility of the owner, operator or manager of the electrical installation to which these devices are connected to monitor the compatibility and impact of this connection on his electrical installation and, if necessary, to make the necessary changes to his electrical installation to ensure compliance with the GREI.
- Electrical equipment must comply with **European regulations**, including CE label and EU declaration of conformity, as well as the general provisions of the GREI on electrical equipment connected to an electrical installation (see for example, GREI Book 1, Section 1.4.2 Electrical equipment, and Section 5.1.3 Compliance with standards). The connection and use of electrical equipment must observe the manufacturer's operating and safety precautions. These aspects are beyond Synergrid's competence.
- Prescription C10/11 monitors the stability and safety of the distribution network. The **internal safety of the user's installation** is beyond the scope of this prescription. It is therefore important

for the safety of the user and his electrical installation to become familiar with the risks through the manufacturer's operating and safety precautions, and to strictly respect the manufacturer's instructions to avoid unsafe situations.

- **Other obligations or restrictions** (beyond the scope of this prescription) may apply to plug and play devices. The user must, if need be, obtain information from the municipal urban planning department in the case of balcony PV, the co-owners' association in the case of an apartment building, the landlord in the case of rental, the fire insurance company, etc.

For more information: CE10@synergrid.be
