

# Addendum to the EU declaration of conformity

**Document No/date:** 22 / 2023-10-30  
**Manufacturer/Issuer:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Address:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgaria  
**Product designation:** Shelly Pro EM-50  
**Type of product:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identification number:** 3800235268148

The conformity of the mentioned product with the abovementioned requirements is demonstrated due to the complete observance of the following harmonized standards:

**Regulation/Directive 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Regulation/Directive 2014/53/EU (RED):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Regulation/Directive 2011/65/EU (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Regulation/Directive 2014/30/EU (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Place, Date:**

**Legally binding signature:**

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

.....  
S.Iliev (General Manager)



# EU-Declaration of conformity

**Document No/date:** 22 / 2023-10-30  
**Manufacturer/Issuer:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Address:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgaria  
**Product designation:** Shelly Pro EM-50  
**Type of product:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identification number:** 3800235268148

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Regulation/Directive	Title
2014/35/EU (LVD)	Harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.
2014/53/EU (RED)	Harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
2014/30/EU (EMC)	Harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

For more information on compliance with these Directives, see the addendum.

**Place, Date:**

**Legally binding signature:**

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

...../  
S. Iliev (General Manager)



# Приложение към декларацията за съответствие

Документ № / месец, година	22 / 2023-10-30
Производител:	Шелли Юрџп ЕООД (с предишно наименование Алтерко Роботикс ЕООД), ЕИК 202320104
Адрес:	Област София (столица), община Столична, гр. София 1407, район Лозенец, бул. Черни връх № 103
Продукт	Shelly Pro EM-50
Тип продукт:	Smart Energy Measurement Instrument
Партиден номер	3800235268148

Съответствието на посочения продукт с разпоредбите се доказва чрез пълното спазване на следните стандарти:

#### Директива 2014/35/ЕС (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

#### Директива 2014/53/ЕС (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

#### Директива 2011/65/ЕС (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

#### Директива 2014/30/ЕС (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Място, дата

Подпис и печат

София, България, 2023-10-30

С. Илиев (Управител)



# ЕС - Декларация за съответствие

Документ № / месец.година 22 / 2023-10-30  
Производител: Шелли Юръп ЕООД (с предишно наименование Алтерко Роботикс ЕООД), ЕИК 202320104  
Адрес: Област София (столица), община Столична, гр. София 1407, район Лозенец, бул. Черни връх № 103  
Продукт Shelly Pro EM-50  
Тип продукт: Smart Energy Measurement Instrument  
Партиден номер 3800235268148

Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация

Директива	Заглавие
2014/35/EC (LVD)	Хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението.
2014/53/EC (RED)	Хармонизиране на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/EO
2011/65/EC (RoHS 2.0)	Ограничение за употреба на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване;
2014/30/EC (EMC)	Хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост

За допълнителна информация относно спазването на тези Директиви вижте приложението.

Място, дата

Подпис и печат

София, България, 2023-10-30

С. Илиев (Управител)



# Dodatak EU izjavi o sukladnosti

**Broj dokumenta/Datum:** 22 / 2023-10-30  
**Proizvođač/Izdavač:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresa:** 1407 Sofija, bul. Černi Vrah 103, Bugarska  
**Oznaka proizvoda:** Shelly Pro EM-50  
**Vrsta proizvoda:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Matični broj:** 3800235268148

Sukladnost navedenog proizvoda s gore navedenim zahtjevima dokazuje se potpunim poštivanjem sljedećih usklađenih normi:

**Uredba/Direktiva 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Uredba/Direktiva 2014/53/EU (RED):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Uredba/Direktiva 2011/65/EU (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Uredba/Direktiva 2014/30/EU (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Mjesto, datum:

Pravno obvezujući potpis:

Sofija, Bugarska, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# EU - Deklaracija o usklađenosti

**Broj dokumenta/Datum:** 22 / 2023-10-30  
**Proizvođač/Izdavač:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresa:** 1407 Sofija, bul. Černi Vrah 103, Bugarska  
**Oznaka proizvoda:** Shelly Pro EM-50  
**Vrsta proizvoda:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Matični broj:** 3800235268148

Predmet gore opisane izjave u skladu je s relevantnim zakonodavstvom Unije o harmonizaciji:

Uredba/Direktiva	Naslov
2014/35/EU (LVD)	Usklađivanje zakona država članica koje se odnose na stavljanje na tržište električne opreme predviđene za upotrebu u određenim naponskim granicama.
2014/53/EU (RED)	Usklađivanje zakona država članica koje se odnose na stavljanje radio opreme na tržište i ukidanje Direktive 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Ograničenje upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektronskoj opremi.
2014/30/EU (EMC)	Usklađivanje zakona država članica koji se odnose na elektromagnetnu kompatibilnost.

Za više informacija o usklađenosti s ovim Direktivama, pogledajte dodatak.

**Mjesto, datum:**

Sofija, Bugarska, 2023-10-30

**Pravno obvezujući potpis:**

.....  
S. Iliev (General Manager)



# Dodatek k EU prohlášení o shodě

**Číslo/datum dokumentu:** 22 / 2023-10-30  
**Výrobce/výrobce:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresa:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulharsko  
**Označení výrobku:** Shelly Pro EM-50  
**Typ produktu:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikační číslo:** 3800235268148

Shoda uvedeného výrobku s výše uvedenými požadavky je prokázána díky úplnému dodržení následujících harmonizovaných norem:

**Nařízení/směrnice 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Nařízení/směrnice 2014/53/EU (RED):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Nařízení/směrnice 2011/65/EU (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Nařízení/směrnice 2014/30/EU (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Místo, datum:**

**Právně závazný podpis:**

Sofie, Bulharsko, 2023-10-30

.....  
S.Iliev (General Manager)



# Prohlášení o shodě EU

**Číslo/datum dokumentu:** 22 / 2023-10-30  
**Výrobce/výrobce:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresa:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulharsko  
**Označení výrobku:** Shelly Pro EM-50  
**Typ produktu:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikační číslo:** 3800235268148

Předmět výše uvedeného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

Nařízení/směrnice	Název
2014/35/EU (LVD)	Harmonizace právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh.
2014/53/EU (RED)	Harmonizace právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.
2014/30/EU (EMC)	Harmonizace právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Další informace o souladu s těmito směrnici naleznete v dodatku.

**Místo, datum:**

**Právně závazný podpis:**

Sofie, Bulharsko, 2023-10-30

...../  
S.Iliev (General Manager)





# Dodatok k EÚ vyhláseniu o zhode

**Číslo/dátum dokumentu:** 22 / 2023-10-30  
**Výrobca/Vydavateľ:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresa:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulharsko  
**Označenie výrobku:** Shelly Pro EM-50  
**Typ výrobku:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikačné číslo:** 3800235268148

Zhoda uvedeného výrobku s vyššie uvedenými požiadavkami je preukázaná vďaka úplnému dodržaniu nasledujúcich harmonizovaných noriem:

## Nariadenie/smernica 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Nariadenie/smernica 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Nariadenie/smernica 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Nariadenie/smernica 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Miesto, dátum:**

**Právne záväzný podpis:**

Sofia, Bulharsko, 2023-10-30

/...../  
S.Iliev (General Manager)



# Vyhlásenie o zhode EÚ

**Číslo/dátum dokumentu:** 22 / 2023-10-30  
**Výrobca/Vydavateľ:** Shelly Europe Ltd. (former Alterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresa:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulharsko  
**Označenie výrobku:** Shelly Pro EM-50  
**Typ výrobku:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikačné číslo:** 3800235268148

Predmet vyššie uvedeného vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

Nariadenie/smernica	Názov
2014/35/EU (LVD)	Harmonizácia právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania elektrických zariadení určených na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu.
2014/53/EU (RED)	Harmonizácia právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu a zrušenie smernice 1999/5/EÚ
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.
2014/30/EU (EMC)	Harmonizácia právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

Ďalšie informácie o dodržiavaní týchto smerníc nájdete v dodatku.

**Miesto, dátum:**

**Právne záväzný podpis:**

Sofia, Bulharsko, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# Kiegészítés az EU-megfelelőségi nyilatkozathoz

**Dokumentumszám/ dátum:** 22 / 2023-10-30

**Gyártó/kiadó:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104

**Cím:** 1407 Szófia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgária

**A termék megnevezése:** Shelly Pro EM-50

**A termék típusa:** Smart Energy Measurement Instrument

**Azonosítószám:** 3800235268148

Az említett termék fent említett követelményeknek való megfelelőségét a következő harmonizált szabványok maradéktalan betartása bizonyítja:

#### Rendelet/irányelv 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

#### Rendelet/irányelv 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

#### Rendelet/irányelv 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

#### Rendelet/irányelv 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Helyszín, dátum:

Jogilag kötelező érvényű aláírás:

Szófia, Bulgária, 2023-10-30

.....  
S. Iliev (General Manager)



# EU-megfelelőségi nyilatkozat

**Dokumentumszám/ dátum:** 22 / 2023-10-30

**Gyártó/kiadó:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104

**Cím:** 1407 Szófia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgária

**A termék megnevezése:** Shelly Pro EM-50

**A termék típusa:** Smart Energy Measurement Instrument

**Azonosítószám:** 3800235268148

A fent leírt nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:

Rendelet/irányelv	Cím
2014/35/EU (LVD)	A meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációja.
2014/53/EU (RED)	A rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációja és az 1999/5/EU irányelv hatályon kívül helyezése
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozása.
2014/30/EU (EMC)	Az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációja.

Az ezen irányelveknek való megfeleléssel kapcsolatos további információkért lásd a függelékét.

**Helyszín, dátum:**

**Jogilag kötelező érvényű aláírás:**

Szófia, Bulgária, 2023-10-30



# Tillæg til EU-overensstemmelseserklæringen

**Dokument nr./dato:** 22 / 2023-10-30  
**Producent/udsteder:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresse:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarien  
**Produktbetegnelse:** Shelly Pro EM-50  
**Type produkt:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikationsnummer:** 3800235268148

Det nævnte produkts overensstemmelse med de ovennævnte krav er påvist på grund af fuldstændig overholdelse af følgende harmoniserede standarder:

## Forordning/direktiv 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Forordning/direktiv 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Forordning/direktiv 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Forordning/direktiv 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Sted, Dato:**

**Juridisk bindende underskrift:**

Sofia, Bulgarien, 2023-10-30

...../  
S. Iliev (General Manager)



# EU-overensstemmelseserklæring

**Dokument nr./dato:** 22 / 2023-10-30  
**Producent/udsteder:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresse:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarien  
**Produktbetegnelse:** Shelly Pro EM-50  
**Type produkt:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikationsnummer:** 3800235268148

Formålet med den ovenfor beskrevne erklæring er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

Forordning/direktiv	Titel
2014/35/EU (LVD)	Harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om tilgængeliggørelse på markedet af elektrisk udstyr, der er beregnet til brug inden for visse spændingsgrænser.
2014/53/EU (RED)	Harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om tilgængeliggørelse på markedet af radioudstyr og om ophævelse af direktiv 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.
2014/30/EU (EMC)	Harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet.

For mere information om overholdelse af disse direktiver, se tillægget.

**Sted, Dato:**

**Juridisk bindende underskrift:**

Sofia, Bulgarien, 2023-10-30

...../  
S. Iliev (General Manager)



# Addendum bij de EU-conformiteitsverklaring

**Document nr./ datum:** 22 / 2023-10-30

**Fabrikant/Uitgever:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104

**Adres:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarije

**Productbenaming:** Shelly Pro EM-50

**Producttype:** Smart Energy Measurement Instrument

**Identificatienummer:** 3800235268148

De conformiteit van het bovengenoemde product met de bovengenoemde vereisten wordt aangetoond door de volledige naleving van de volgende geharmoniseerde normen:

**Verordening/Richtlijn 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Verordening/Richtlijn 2014/53/EU (RED):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Verordening/Richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Verordening/Richtlijn 2014/30/EU (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Plaats, datum:**

**Juridisch bindende  
handtekening:**

Sofia, Bulgarije, 2023-10-30

...../  
S. Ilev (General Manager)



# EU-conformiteitsverklaring

**Document nr./ datum:** 22 / 2023-10-30

**Fabrikant/Uitgever:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104

**Adres:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarije

**Productbenaming:** Shelly Pro EM-50

**Producttype:** Smart Energy Measurement Instrument

**Identificatienummer:** 3800235268148

Het object van de verklaring hierboven beschreven is in conformiteit met de relevante Harmonisatiewetgeving van de Unie

Verordening/Richtlijn	Titel
2014/35/EU (LVD)	Harmonisatie van de wetten van de Lidstaten gerelateerd aan het op de markt beschikbaar maken van elektrische apparatuur ontworpen voor gebruik binnen bepaalde spanningslimieten.
2014/53/EU (RED)	Harmonisatie van de wetten van de Lidstaten gerelateerd aan het op de markt beschikbaar maken van radio-apparatuur en herroeping Richtlijn 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Beperking in gebruik van bepaalde gevaarlijke substanties in elektrische en elektronische apparatuur.
2014/30/EU (EMC)	Harmonisatie van de wetten van de Lidstaten gerelateerd aan elektromagnetische compatibiliteit.

Voor meer informatie over de naleving van deze Richtlijnen, zie het addendum.

**Plaats, datum:**

**Juridisch bindende handtekening:**

Sofia, Bulgarije, 2023-10-30

/...../

S.Iliev (General Manager)





# Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni lisa

**Dokumendi nr/kuupäev:** 22 / 2023-10-30  
**Tootja/väljaandja:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Address:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgaaria.  
**Toote nimetus:** Shelly Pro EM-50  
**Toote tüüp:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifitseerimisnumber:** 3800235268148

Nimetatud toote vastavus eespool nimetatud nõuetele on tõendatud tänu järgmiste ühtlustatud standardite täielikule järgimisele:

## Määrus/Direktiiv 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Määrus/Direktiiv 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Määrus/Direktiiv 2011/65/EL (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Määrus/Direktiiv 2014/30/EL (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Koht, kuupäev:

Õiguslikult siduv allkiri:

Sofia, Bulgaaria., 2023-10-30

/...../  
S. Iliev (General Manager)



# Euroopa Liidu Vastavusdeklaratsioon

**Dokumendi nr/kuupäev:** 22 / 2023-10-30  
**Tootja/väljaandja:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Address:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgaaria.  
**Toote nimetus:** Shelly Pro EM-50  
**Toote tüüp:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifitseerimisnumber:** 3800235268148

Eespool kirjeldatud deklaratsiooni objekt on kooskõlas asjakohaste liidu ühtlustamisalaste õigusaktidega:

Määrus/Direktiiv	Pealkiri
2014/35/EU (LVD)	Teatud pingepiiride kasutamiseks ettenähtud elektriseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamine.
2014/53/EU (RED)	Raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamine ja direktiivi 1999/5/EL kehtetuks tunnistamine
2011/65/EL (RoHS 2.0)	Teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramine elektri- ja elektroonikaseadmetes.
2014/30/EL (EMC)	Elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamine.

Lisateavet nende direktiivide vastavuse kohta leiate lisast.

**Koht, kuupäev:**

**Õiguslikult siduv allkiri:**

Sofia, Bulgaaria, 2023-10-30

/...../  
S. Iliev (General Manager)



# Lisäys EU

## Vaatimustenmukaisuusvakuutukseen

Dokumentti Nr./päiväys: 22 / 2023-10-30  
Valmistaja/Liikkeellelaskija  
Osoite 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgaria  
Tuotteen nimi: Shelly Pro EM-50  
Tuotetyyppi: Smart Energy Measurement Instrument  
Tunnusnumero: 3800235268148

Mainitun tuotteen vaatimustenmukaisuus edellä mainittujen vaatimusten kanssa osoitetaan seuraavien yhdenmukaistettujen standardien täydellisellä noudattamisella:

#### Säädös/Direktiivi 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

#### Säädös/Direktiivi 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020



#### Säädös/Direktiivi 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

#### Säädös/Direktiivi 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Paikka, Päiväys:

Laillinen allekirjoitus

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# EU Vaatimustenmukaisuusvaatimus

**Dokumentti Nr./päiväys:** 22 / 2023-10-30  
**Valmistaja/Liikkeellelaskija**  
**Osoite** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgaria  
**Tuotteen nimi:** Shelly Pro EM-50  
**Tuotetyyppi:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Tunnusnumero:** 3800235268148

Edellä kuvatun vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen:

Säädös/Direktiivi	Otsikko
2014/35/EU (LVD)	Tietyissä jänniterajoissa käytettäviksi suunniteltujen sähkölaitteiden asettamista saataville markkinoille koskevien jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistaminen.
2014/53/EU (RED)	Radiolaitteiden asettamista saataville markkinoille ja direktiivin 1999/5/EU kumoamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistaminen.
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Tietyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.
2014/30/EU (EMC)	Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevien jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistaminen.

Lisätietoja näiden direktiivien noudattamisesta löytyy lisäyksestä.

**Paikka, Päiväys:**

**Laillinen allekirjoitus**

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

...../  
S.Iliev (General Manager)



# Addenda à la déclaration UE de conformité

**N°/date du document :** 22 / 2023-10-30  
**Fabricant/Émetteur :** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresse** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarie  
**Désignation du produit :** Shelly Pro EM-50  
**Type de produit :** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numéro d'identification :** 3800235268148

La conformité du produit mentionné aux exigences susmentionnées est démontrée par le respect total des normes harmonisées suivantes:

**Règlement/Directive 2014/35/UE (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Règlement/Directive 2014/53/UE (ROUGE):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Règlement/Directive 2011/65/UE (RoHS 2.0):**

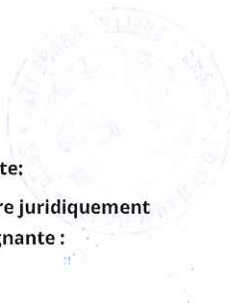
- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Règlement/Directive 2014/30/UE (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Lieu, Date:

Signature juridiquement  
contraignante :



# Déclaration UE de conformité

**N°/date du document :** 22 / 2023-10-30  
**Fabricant/Émetteur :** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresse** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarie  
**Désignation du produit :** Shelly Pro EM-50  
**Type de produit :** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numéro d'identification :** 3800235268148

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation pertinente de l'Union en matière d'harmonisation:

Règlement/Directive	Titre
2014/35/UE (LVD)	Harmonisation des lois des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché de matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension.
2014/53/UE (ROUGE)	Harmonisation des lois des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogation de la directive 1999/5/UE
2011/65/UE (RoHS 2.0)	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
2014/30/UE (EMC)	Harmonisation des lois des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

Pour plus d'informations sur la conformité à ces directives, voir l'addenda.

**Lieu, Date:**

**Signature juridiquement  
contraignante :**

Sofia, Bulgarie, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# Addendum zur EU-Konformitätserklärung

**Dokument-Nr./Datum:** 22 / 2023-10-30  
**Hersteller/Emittent:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresse:** 1407 Sofia, Bulgarien, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarien  
**Produktbezeichnung:** Shelly Pro EM-50  
**Art des Produkts:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikationsnummer** 3800235268148

Die Konformität des genannten Produkts mit den oben genannten Anforderungen wird durch die vollständige Einhaltung der folgenden harmonisierten Normen nachgewiesen:

**Verordnung/Richtlinie 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Verordnung/Richtlinie 2014/53/EU (RED):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Verordnung/Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Verordnung/Richtlinie 2014/30/EU (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Ort, Datum:

Rechtsverbindliche

Signatur :

Sofia, Bulgarien, 2023-10-30

Salliev (General Manager)



# EU-Konformitätserklärung

**Dokument-Nr./Datum:** 22 / 2023-10-30  
**Hersteller/Emittent:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresse:** 1407 Sofia, Bulgarien, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarien  
**Produktbezeichnung:** Shelly Pro EM-50  
**Art des Produkts:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikationsnummer** 3800235268148

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Verordnung/Richtlinie	Titel
2014/35/EU (LVD)	Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.
2014/53/EU (RED)	Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronik
2014/30/EU (EMC)	Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Weitere Informationen zur Einhaltung dieser Richtlinien finden Sie im Addendum. Addendum zur EU-Konformitätserklärung

**Ort, Datum:**

**Rechtsverbindliche**

**Signatur :**

Sofia, Bulgarien, 2023-10-30

/s/ ..... /  
S. Iliev (General Manager)





# Προσθήκη στη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Αριθμός/ημερομηνία εγγράφου: 22 / 2023-10-30  
Κατασκευαστής/Εκδότης: Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
Διεύθυνση: 1407 Σόφια, Λεωφόρος Cherni Vrah 103, Βουλγαρία  
Όνομασία προϊόντος: Shelly Pro EM-50  
Τύπος προϊόντος: Smart Energy Measurement Instrument  
Αριθμός αναγνώρισης: 3800235268148

Η συμμόρφωση του αναφερόμενου προϊόντος με τις προαναφερόμενες απαιτήσεις αποδεικνύεται λόγω της πλήρους τήρησης των παρακάτω εναρμονισμένων προτύπων:

## Κανονισμός/Οδηγία 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Κανονισμός/Οδηγία 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Κανονισμός/Οδηγία 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Κανονισμός/Οδηγία 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Τόπος ημερομηνία:

Νομικά δεσμευτική υπογραφή:

Σόφια, Βουλγαρία, 2023-10-30

S.Iliev (General Manager)



# Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

**Αριθμός/ημερομηνία εγγράφου:** 22 / 2023-10-30  
**Κατασκευαστής/Εκδότης:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Διεύθυνση:** 1407 Σόφια, Λεωφόρος Cherni Vrah 103, Βουλγαρία  
**Ονομασία προϊόντος:** Shelly Pro EM-50  
**Τύπος προϊόντος:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Αριθμός αναγνώρισης:** 3800235268148

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

Κανονισμός/Οδηγία	Τίτλος
2014/35/EU (LVD)	Εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ηλεκτρικού εξοπλισμού που έχει σχεδιαστεί για χρήση εντός ορισμένων ορίων τάσης.
2014/53/EU (RED)	Εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ραδιοεξοπλισμού και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΕ
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
2014/30/EU (EMC)	Εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση με αυτές τις Οδηγίες, ανατρέξτε στο παράρτημα.

**Τόπος ημερομηνία:**

**Νομικά δεσμευτική υπογραφή:**

Σόφια, Βουλγαρία, 2023-10-30

...../  
S.Iliev (General Manager)



# Aguisín le dearbhú comhréireachta an AE

**Doiciméad Uimh/dáta:** 22 / 2023-10-30  
**Monaróir / Eisiitheoir:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Seoladh:** 1407 Sóifia, 103 Cherni Vrah Blvd., an Bhulgáir  
**Ainmiú táirge:** Shelly Pro EM-50  
**Cineál táirge:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Uimhir aitheantais:** 3800235268148

Léirítear comhréireacht an táirge luaite leis na riachtanais thuasluaite mar gheall ar urraim iomlán na gcaighdeán comhchuibhithe seo a leanas:

## Rialachán/Treoir 2014/35/AE (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Rialachán/Treoir 2014/53/AE (DEARG):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Rialachán/Treoir 2011/65/AE (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Rialachán/Treoir 2014/30/AE (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Áit, Dáta:

Síniú atá ceangailteach ó  
thaobh dlí de:

Sóifia, Bhulgáir, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# Dearbhú comhréireachta an AE

**Doiciméad Uimh/dáta:** 22 / 2023-10-30  
**Monaróir / Eisitheoir:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Seoladh:** 1407 Sóifia, 103 Cherni Vrah Blvd., an Bhulgáir  
**Ainmnú táirge:** Shelly Pro EM-50  
**Cineál táirge:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Uimhir aitheantais:** 3800235268148

Tá cuspóir an dearbhaithe a thuairiscítear thuas i gcomhréir leis an reachtaíocht comhchuibhithe ábhartha de chuid an Aontais:

Rialachán/Treoir	Teideal
2014/35/AE (LVD)	Comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le cur ar fáil ar mhargadh trealaimh leictirigh atá deartha le húsáid laistigh de theorainneacha voltais áirithe.
2014/53/AE (DEARG)	Comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le cur ar fáil ar mhargadh an trealaimh raidió agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/AE
2011/65/AE (RoHS 2.0)	Srian le húsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach.
2014/30/AE (EMC)	Comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le comhoiriúnacht leictreamaighnéadach.

Chun tuilleadh eolais a fháil faoi chomhlíonadh na dTreacha seo, féach an t-aguisín.

**Áit, Dáta:**

**Síniú atá ceangailteach ó  
thaobh dlí de:**

Sóifia, Bhulgáir, 2023-10-30

/...../  
S. Iliyev (General Manager)



# Addendum alla dichiarazione di conformità UE

**Documento n./data:** 22 / 2023-10-30  
**Produttore/Emittente:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Indirizzo:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Boulevard, Bulgaria  
**Denominazione del prodotto:** Shelly Pro EM-50  
**Tipo di prodotto:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numero identificativo:** 3800235268148

La conformità del suddetto prodotto ai suddetti requisiti è dimostrata dalla completa osservanza delle seguenti norme armonizzate:

**Regolamento/Direttiva 2014/35/UE (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Regolamento/Direttiva 2014/53/UE (ROSSO):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Regolamento/Direttiva 2011/65/UE (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Regolamento/Direttiva 2014/30/UE (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Luogo, Data:**

**Firma giuridicamente  
vincolante:**

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

Suliev (General Manager)



# Dichiarazione di conformità UE

**Documento n./data:** 22 / 2023-10-30  
**Produttore/Emittente:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Indirizzo:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Boulevard, Bulgaria  
**Denominazione del prodotto:** Shelly Pro EM-50  
**Tipo di prodotto:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numero identificativo:** 3800235268148

L'oggetto della dichiarazione sopra descritto è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Regolamento/Direttiva	Titolo
2014/35/UE (LVD)	Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro determinati limiti di tensione.
2014/53/UE (ROSSO)	Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/UE
2011/65/UE (RoHS 2.0)	Limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
2014/30/UE (EMC)	Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Per ulteriori informazioni sulla conformità a queste Direttive, si veda l'addendum.

**Luogo, Data:**

**Firma giuridicamente  
vincolante:**

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

/...../  
S.Iliev (General Manager)



# Papildinājums ES atbilstības deklarācijai

**Dokumenta numurs/datums:** 22 / 2023-10-30  
**Ražotājs/Izdevējs:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adrese:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgārija  
**Produkta apzīmējums:** Shelly Pro EM-50  
**Produkta tips:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikācijas numurs:** 3800235268148

Minētā izstrādājuma atbilstība augstāk minētajām prasībām tiek pierādīta, pilnībā ievērojot šādus saskaņotos standartus:

## Regula/Direktīva 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Regula/Direktīva 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Regula/Direktīva 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Regula/Direktīva 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Vieta, Datums:**

**Juridiski saistošs paraksts:**

Sofia, Bulgārija, 2023.10.30

/...../

S. Iliev (General Manager)



# ES Atbilstības deklarācija

**Dokumenta numurs/datums:** 22 / 2023-10-30  
**Ražotājs/Izdevējs:** Shelly Europe Ltd. (former Alterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adrese:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgārija  
**Produkta apzīmējums:** Shelly Pro EM-50  
**Produkta tips:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikācijas numurs:** 3800235268148

Iepriekš aprakstītās deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņošanas tiesību aktiem:

Regula/Direktīva	Virsraksts
2014/35/EU (LVD)	Dalībvalstu tiesību aktu saskaņošana attiecībā uz tādu elektroiekārtu nodošanu tirgū, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās.
2014/53/EU (RED)	Dalībvalstu tiesību aktu saskaņošana attiecībā uz radioiekārtu darīšanu pieejamu tirgū un Direktīvas 1999/5/ES atcelšanu
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Atsevišķu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošana elektriskās un elektroniskās iekārtās.
2014/30/EU (EMC)	Dalībvalstu tiesību aktu saskaņošana attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību.

Papildinformāciju par atbilstību šīm direktīvām skatīt pielikumā.

**Vieta, Datums:**

**Juridiski saistošs paraksts:**

Sofia, Bulgārija, 2023-10-30

/...../  
S.Iliev (General Manager)





# ES-ATITIKTIES DEKLARACIJA

**Dokumento Nr./data:** 22 / 2023-10-30  
**Gamintojas/Tiekėjas:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresas:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarija  
**Produkto paskirtis:** Shelly Pro EM-50  
**Produkto tipas:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikacinis numeris:** 3800235268148

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas atitinka atitinkamus derinamus Sąjungos teisės aktus:

Reglamentas/Direktyva	Pavadinimas
2014/35/EU (LVD)	Valstybių Narių įstatymų derinimas dėl elektroninės įrangos atsiradimo į rinkoje, kuri yra skirta naudoti tam tikros įtampos ribose
2014/53/EU (RED)	Valstybių Narių įstatymų derinimas dėl radijo įrangos atsiradimo į rinkoje, kuri yra skirta naudoti tam tikros įtampos ribose ir Direktyvos 1995/5/EU atšaukimo.
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimas elektros ir elektroninėje įrangoje.
2014/30/EU (EMC)	Valstybių Narių įstatymų derinimas dėl elektromagnetinio suderinamumo,

Daugiau informacijos apie šių Direktyvų laikymąsi rasite priede.

**Vieta, Data:**

**Teisiškai įpareigojantis parašas:**

Sofia, Bulgarija, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# ES Atitikties Deklaracijos Priedas

**Dokumento Nr./data:** 22 / 2023-10-30  
**Gamintojas/Tiekėjas:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adresas:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarija  
**Produkto paskirtis:** Shelly Pro EM-50  
**Produkto tipas:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikacinis numeris:** 3800235268148

Minėto produkto atitiktis su aukščiau nurodytais reikalavimais, yra įrodoma dėl visiško šių žemiau išvardintų ir suderintų standartų laikymosi:

## Reglamentas/Direktyva 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Reglamentas/Direktyva 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Reglamentas/Direktyva 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Reglamentas/Direktyva 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Vieta, Data:**

**Teisiškai įpareigojantis parašas:**

Sofia, Bulgarija, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# Dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE

**Nru/data tad-dokument:** 22 / 2023-10-30  
**Manifattur/Emittent:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Indirizz:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., il-Bulgarija  
**Denominazzjoni tal-prodott:** Shelly Pro EM-50  
**Tip ta' prodott:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numru ta' identifikazzjoni:** 3800235268148

Ir-raġuni tad-dikjarazzjoni deskritta hawn fuq hija konformi mal-leġiżlazzjoni rilevanti tal-Unjoni dwar l-armonizzazzjoni:

Regolament/Direttiva	Titlu
2014/35/EU (LVD)	Armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri li għandhom x'jaqsmu mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir elettriku ddisinjat sabiex jintuza f'ċerti limiti tal-vultaġġ.
2014/53/EU (AHMAR)	L-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri marbuta mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u t-thassir tad-Direttiva 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku.
2014/30/EU (EMC)	L-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri dwar il-kompatibilità elettromanjetika.

Għal aktar informazzjoni dwar il-konformità ma' dawn id-Direttivi, ara l-addendum.

**Post, Data:**

**Firma legalment vinkolanti:**

Sofia, Bulgarija, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# Addendum għad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE

**Nru/data tad-dokument:** 22 / 2023-10-30  
**Manifattur/Emittent:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Indirizz:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., il-Bulgarija  
**Denominazzjoni tal-prodott:** Shelly Pro EM-50  
**Tip ta' prodott:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numru ta' identifikazzjoni:** 3800235268148

Il-konformità tal-prodott imsemmi mar-rekwiżiti msemmija hawn fuq tintwera minħabba l-osservanza sħiħa tal-istandards armonizzati li ġejjin:

**Regolament/Direttiva 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Regolament/Direttiva 2014/53/UE (AHMAR):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Regolament/Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Regolament/Direttiva 2014/30/EU (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201



**Post, Data:**

**Firma legalment vinkolanti:**

Sofia, Bulgarija, 2023-10-30

/...../  
S. Ilev (General Manager)



# Uzupełnienie do deklaracji zgodności UE

**Nr/data dokumentu:** 22 / 2023-10-30  
**Producent/Wydawca:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adres:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bułgaria  
**Przeznaczenie produktu:** Shelly Pro EM-50  
**Typ produktu:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numer identyfikacyjny:** 3800235268148

Zgodność wymienionego produktu z powyższymi wymaganiami jest wykazana dzięki całkowitemu przestrzeganiu następujących norm zharmonizowanych:

**Rozporządzenie/dyrektywa 2014/35/UE (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Rozporządzenie/dyrektywa 2014/53/UE (CZERWONY):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Rozporządzenie/dyrektywa 2011/65/UE (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Rozporządzenie/dyrektywa 2014/30/UE (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Miejsce, Data:**

**Prawnie wiążący podpis:**



Sofia, Bułgaria, 2023-10-30

/...../

S. Iliev (General Manager)



# UE - Deklaracja zgodności

**Nr/data dokumentu:** 22 / 2023-10-30  
**Producent/Wydawca:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adres:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgaria  
**Przeznaczenie produktu:** Shelly Pro EM-50  
**Typ produktu:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Numer identyfikacyjny:** 3800235268148

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednim unijnym ustawodawstwem harmonizacyjnym:

Rozporządzenie/ dyrektywa	Tytuł
2014/35/UE (LVD)	Harmonizacja przepisów prawnych państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia.
2014/53/UE (CZERWONY)	Harmonizacja ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylających dyrektywę 1999/5/UE
2011/65/UE (RoHS 2.0)	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
2014/30/UE (EMC)	Harmonizacja przepisów prawnych państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

Więcej informacji na temat zgodności z tymi dyrektywami można znaleźć w uzupełnieniu.

**Miejsce, Data:**

**Prawnie wiążący podpis:**

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# Declaração de conformidade - UE

**Documento N.º/data:** 22 / 2023-10-30  
**Fabricante/Emissor:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Endereço:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgária  
**Designação do produto:** Shelly Pro EM-50  
**Tipo de produto:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Número de identificação:** 3800235268148

O objecto na declaração acima descrita encontra-se em conformidade com a relevante Legislação harmonizada da UE:

Regulamentação / Diretiva	Título
2014/35/EU (LVD)	Harmonização das normas e regulamentação dos Estados Membros para a disponibilização no mercado de equipamento elétrico desenhado para utilização dentro de um certo limite de voltagem.
2014/53/EU (RED)	Harmonização das normas e regulamentação dos Estados Membros para a disponibilização no mercado de equipamento rádio, revogando a Diretiva 1999/5/EU.
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Restrição de utilização de certas substâncias perigosas nos equipamentos elétricos e eletrónicos.
2014/30/EU (EMC)	Harmonização das normas e regulamentação dos Estados Membros para a compatibilidade eletromagnética.

Para mais informação acerca do cumprimento destas Diretivas, consulte a adenda.

**Local, Data:**

**Assinatura do representante legal:**

Sofia, Bulgária, 2023-10-30

.....  
S.Iliev (General Manager)



# Adenda à declaração de conformidade da UE

**Documento N.º/data:** 22 / 2023-10-30  
**Fabricante/Emissor:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Endereço:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgária  
**Designação do produto:** Shelly Pro EM-50  
**Tipo de produto:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Número de identificação:** 3800235268148

A conformidade do produto com os requisitos supramencionados é demonstrada face ao cumprimento integral dos seguintes standards de harmonização:

## Regulamentação / Diretiva 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Regulamentação / Diretiva 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Regulamentação / Diretiva 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Regulamentação / Diretiva 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Local, Data:**

**Assinatura do representante legal:**

Sofia, Bulgária, 2023-10-30

/...../   
S. Iliev (General Manager)





# Declarație de conformitate - UE

**Nr. document/dată:** 22 / 2023-10-30  
**Producător/Emitent:** ALLTERCO ROBOTICS EOOD, CUI 202320104  
**Adresă:** 1407 Sofia, Cherni Vrah Bv. Nr. 103, Bulgaria  
**Denumire produs:** Shelly Pro EM-50  
**Tip produs:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Număr de identificare:** 3800235268148

Obiectul declarației descrise mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

Reglementare/Directivă	Titlu
2014/35/EU (LVD)	Armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în anumite limite de tensiune.
2014/53/EU (RED)	Armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/UE.
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.
2014/30/EU (EMC)	Armonizarea legislației statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică.

Pentru mai multe informații despre conformitatea cu aceste directive, consultați actul adițional.

**Loc, dată:**

**Semnătură cu caracter juridic obligatoriu:**

Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

  
S.Iliev (General Manager)



# Act adițional al declarației de conformitate UE

**Nr. document/dată:** 22 / 2023-10-30  
**Producător/Emitent:** ALLTERCO ROBOTICS EOOD, CUI 202320104  
**Adresă:** 1407 Sofia, Cherni Vrah Bv. Nr. 103, Bulgaria  
**Denumire produs:** Shelly Pro EM-50  
**Tip produs:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Număr de identificare:** 3800235268148

Conformitatea produsului menționat cu cerințele menționate mai sus este demonstrată datorită respectării în totalitate a următoarelor standarde armonizate:

## Reglementare/Directivă 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Reglementare/Directivă 2014/53/EU (RED):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Reglementare/Directivă 2011/65/EU (RoHS 2.0):

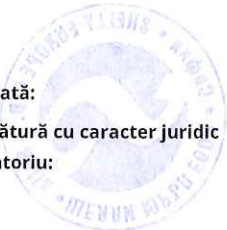
- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Reglementare/Directivă 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Loc, dată:

Semnătură cu caracter juridic obligatoriu:



Sofia, Bulgaria, 2023-10-30

.....  
S.Iliev (General Manager)



# EU-Izjava o skladnosti

**Št. dokumenta/datum:** 22 / 2023-10-30  
**Proizvajalec/založnik:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Naslov:** 1407 Sofija, 103 Cherni Vrah Blvd., Bolgarija  
**Oznaka izdelka:** Shelly Pro EM-50  
**Tip izdelka:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikacijska številka:** 3800235268148

Predmet zgoraj opisane izjave je v skladu z ustrezno harmonizacijsko zakonodajo Unije:

Uredba/Direktiva	Naslov
2014/35/EU (LVD)	Uskladitev zakonodaje držav članic glede dostopnosti električne opreme na trgu za uporabo v določenih mejah napetosti.
2014/53/EU (RED)	Uskladitev zakonodaje držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti radijske opreme na trgu in razveljavitvijo Direktive 1999/5/EU
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Omejitev uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.
2014/30/EU (EMC)	Uskladitev zakonodaje držav članic o elektromagnetni združljivosti.

Za več informacij o skladnosti s temi direktivami glejte dodatek.

**Kraj, datum:**

Sofija, Bolgarija, 2023-10-30

**Pravno zavezujoč podpis:**

.....  
S.Iliev (General Manager)



# Dodatek k EU izjavi o skladnosti

**Št. dokumenta/datum:** 22 / 2023-10-30  
**Proizvajalec/založnik:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Naslov:** 1407 Sofija, 103 Cherni Vrah Blvd., Bolgarija  
**Oznaka izdelka:** Shelly Pro EM-50  
**Tip izdelka:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifikacijska številka:** 3800235268148

Skladnost omenjenega izdelka z zgoraj navedenimi zahtevami je dokazana zaradi popolne skladnosti z naslednjimi harmoniziranimi standardi:

**Uredba/Direktiva 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Uredba/Direktiva 2014/53/EU (RED):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Uredba/Direktiva 2011/65/EU (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Uredba/Direktiva 2014/30/EU (EMC):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

Kraj, datum:

Pravno zavezujoč podpis:



Sofija, Bolgarija, 2023-10-30

S. Iliev (General Manager)



# Declaración de conformidad de la UE

**Número/fecha del documento** 22 / 2023-10-30  
**Fabricante/Emisor:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Dirección:** 1407 Sofía, 103 Cherni Vrah Blvd, Bulgaria.  
**Designación del producto:** Shelly Pro EM-50  
**Tipo de producto:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Número de identificación:** 3800235268148

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación de armonización de la Unión correspondiente:

Reglamento/Directiva	Título
2014/35/EU (LVD)	Armonización de las legislaciones de los Estados miembros relativas a la comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.
2014/53/EU (ROJO)	Armonización de las legislaciones de los Estados miembros relativas a la comercialización de equipos radioeléctricos y por la que se deroga la Directiva 1999/5/UE.
2011/65/UE (RoHS 2.0)	Restricción de la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
2014/30/EU (CE)	Armonización de las leyes de los Estados miembros relativas a la compatibilidad electromagnética.

Para más información sobre el cumplimiento de estas directivas, consulte el anexo.

**Lugar, fecha:**

Sofía, Bulgaria, 2023-10-30

**Firma jurídicamente vinculante:**

/...../  
S.Iliev (General Manager)



# Anexo a la declaración de conformidad de la UE

**Número/fecha del documento** 22 / 2023-10-30  
**Fabricante/Emisor:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Dirección:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd, Bulgaria.  
**Designación del producto:** Shelly Pro EM-50  
**Tipo de producto:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Número de identificación:** 3800235268148

La conformidad del producto arriba mencionado con los requisitos mencionados se demuestra por el pleno cumplimiento de las siguientes normas armonizadas:

**Reglamento/Directiva 2014/35/EU (LVD):**

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

**Reglamento/Directiva 2014/53/EU (ROJO):**

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

**Reglamento/Directiva 2011/65/UE (RoHS 2.0):**

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

**Reglamento/Directiva 2014/30/EU (CE):**

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Lugar, fecha:**

**Firma jurídicamente vinculante:**

Sofía, Bulgaria., 2023-10-30

/...../  
S.Iliev (General Manager)



# EU-försäkran om överensstämmelse

**Dokument nr/datum:** 22 / 2023-10-30  
**Tillverkare:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adress:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarien  
**Produktbeteckning:** Shelly Pro EM-50  
**Typ av produkt:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifieringsnummer:** 3800235268148

Den deklaration som beskrivs ovan är förenlig med unionens relevanta harmoniseringslagstiftning:

Förordning/Direktiv	Titel
2014/35/EU (LVD)	Harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser.
2014/53/EU (RÖD)	Harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EU.
2011/65/EU (RoHS 2.0)	Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.
2014/30/EU (EMC)	Harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet.

För mer information om överensstämmelse med dessa direktiv, se tillägget.

**Plats, datum:**

**Juridiskt bindande underskrift:**

Sofia, Bulgarien, 2023-10-30

/...../  
S.Iliev (General Manager)



# Tillägg till EU-försäkran om överensstämmelse

**Dokument nr/datum:** 22 / 2023-10-30  
**Tillverkare:** Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD), UIC 202320104  
**Adress:** 1407 Sofia, 103 Cherni Vrah Blvd., Bulgarien  
**Produktbeteckning:** Shelly Pro EM-50  
**Typ av produkt:** Smart Energy Measurement Instrument  
**Identifieringsnummer:** 3800235268148

Den nämnda produktens överensstämmelse med de ovan nämnda kraven är bevisad tack vare att följande harmoniserade standarder är helt uppfyllda:

## Förordning/Direktiv 2014/35/EU (LVD):

- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61010-1:2010+A1:2019

## Förordning/Direktiv 2014/53/EU (RÖD):

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN IEC 62311:2020

## Förordning/Direktiv 2011/65/EU (RoHS 2.0):

- IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013,
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV,
- IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,
- IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

## Förordning/Direktiv 2014/30/EU (EMC):

- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000 3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN IEC 61326-1:20201

**Plats, datum:**

**Juridiskt bindande underskrift:**

Sofia, Bulgarien, 2023-10-30

/...../  
S. Ilev (General Manager)

