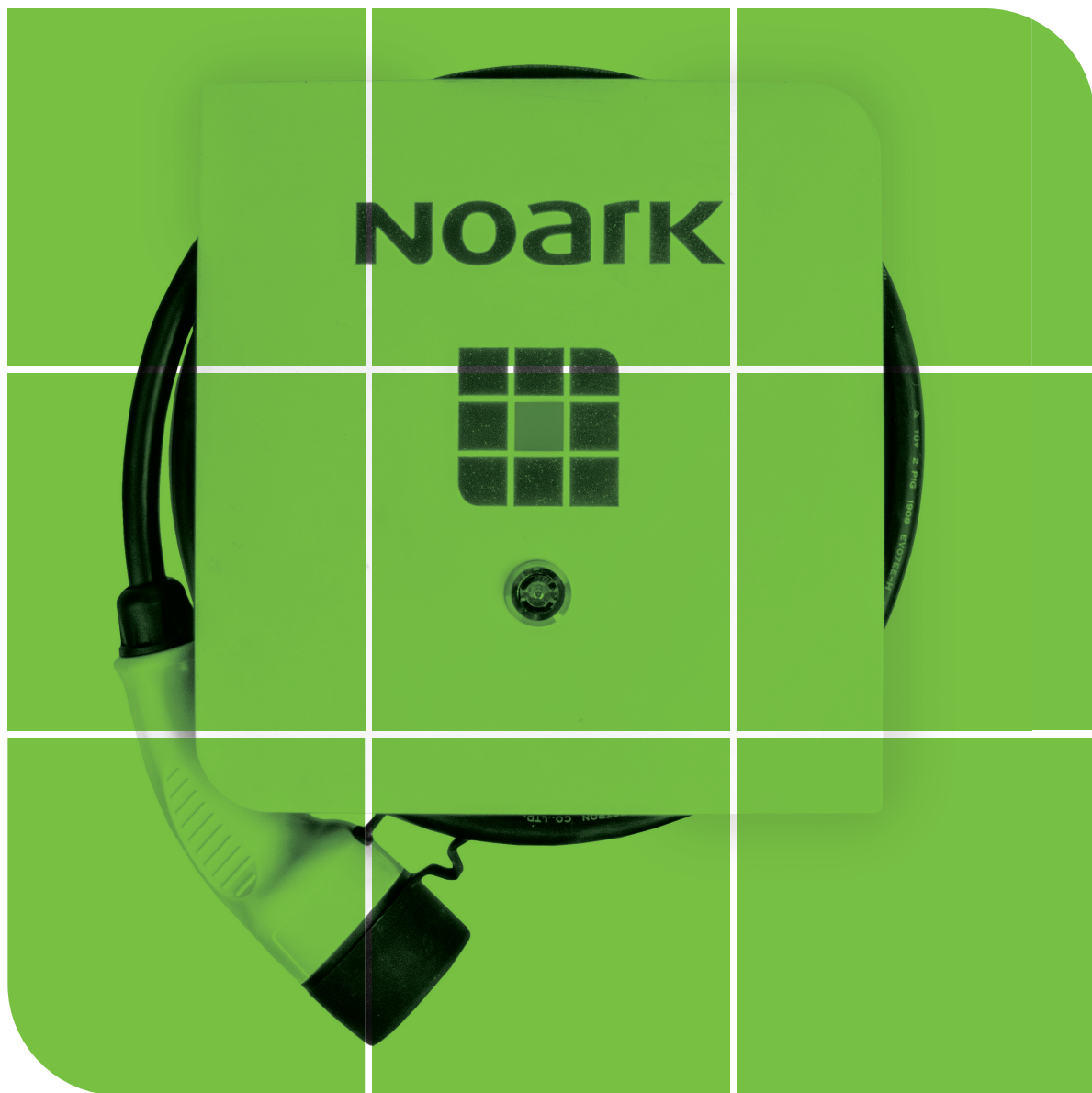


# MANUAL

Ex9EV



[www.noark-electric.eu](http://www.noark-electric.eu)

# NOARK

# Ex9EV



## Standby solution

Have your charger always available on a same place.



## Functional design

Develop to satisfy all your needs.



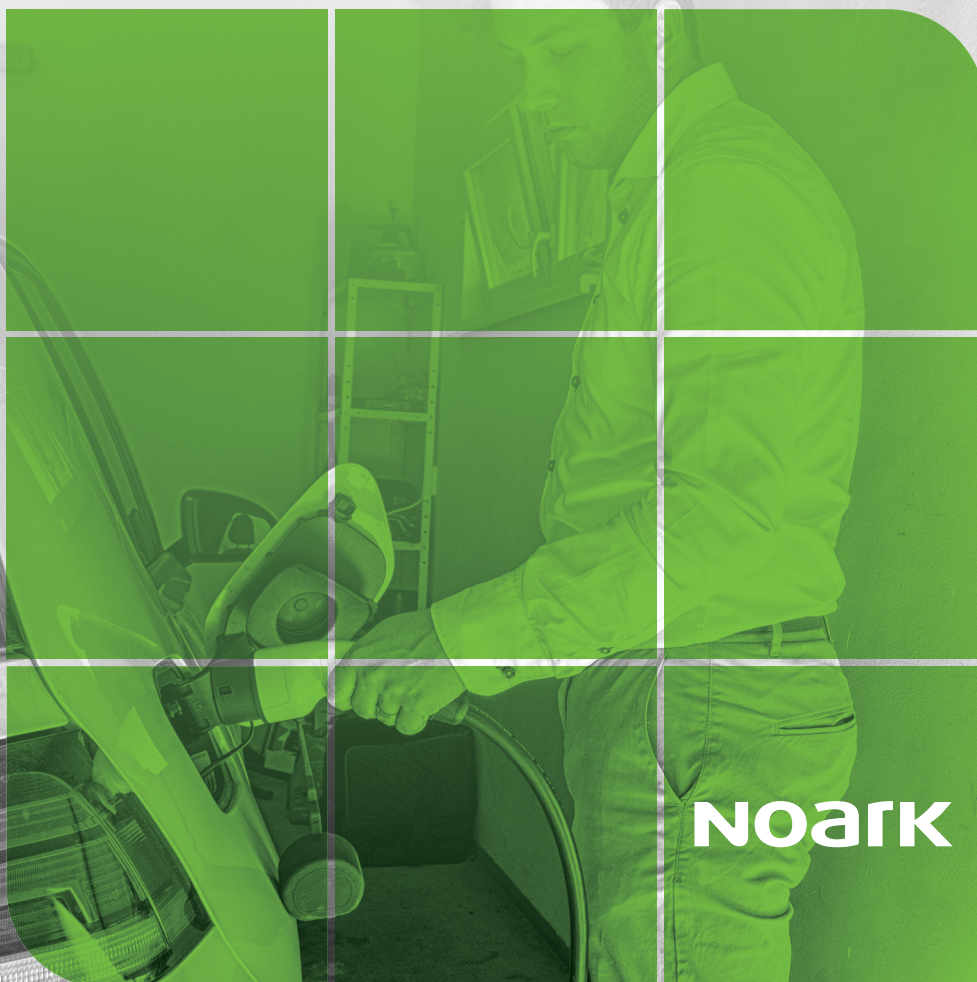
## Reliable protection

B type RCCB integrated.



## 5 Year Warranty

We stand behind the quality of our products.

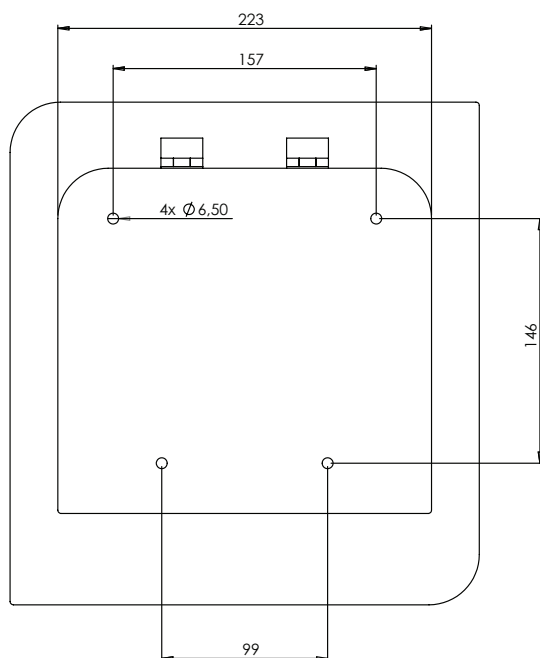
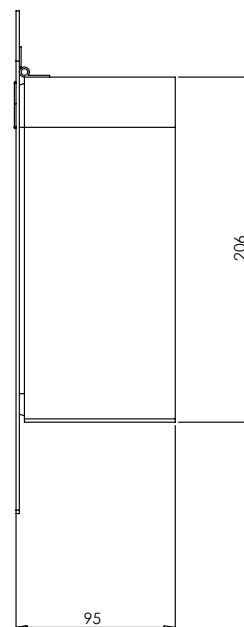
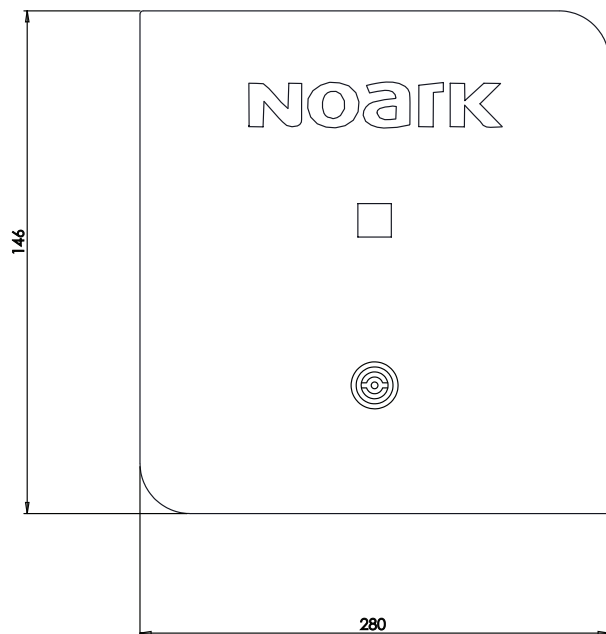


**NOARK**



# Mounting instructions

mm

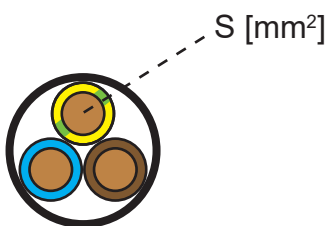
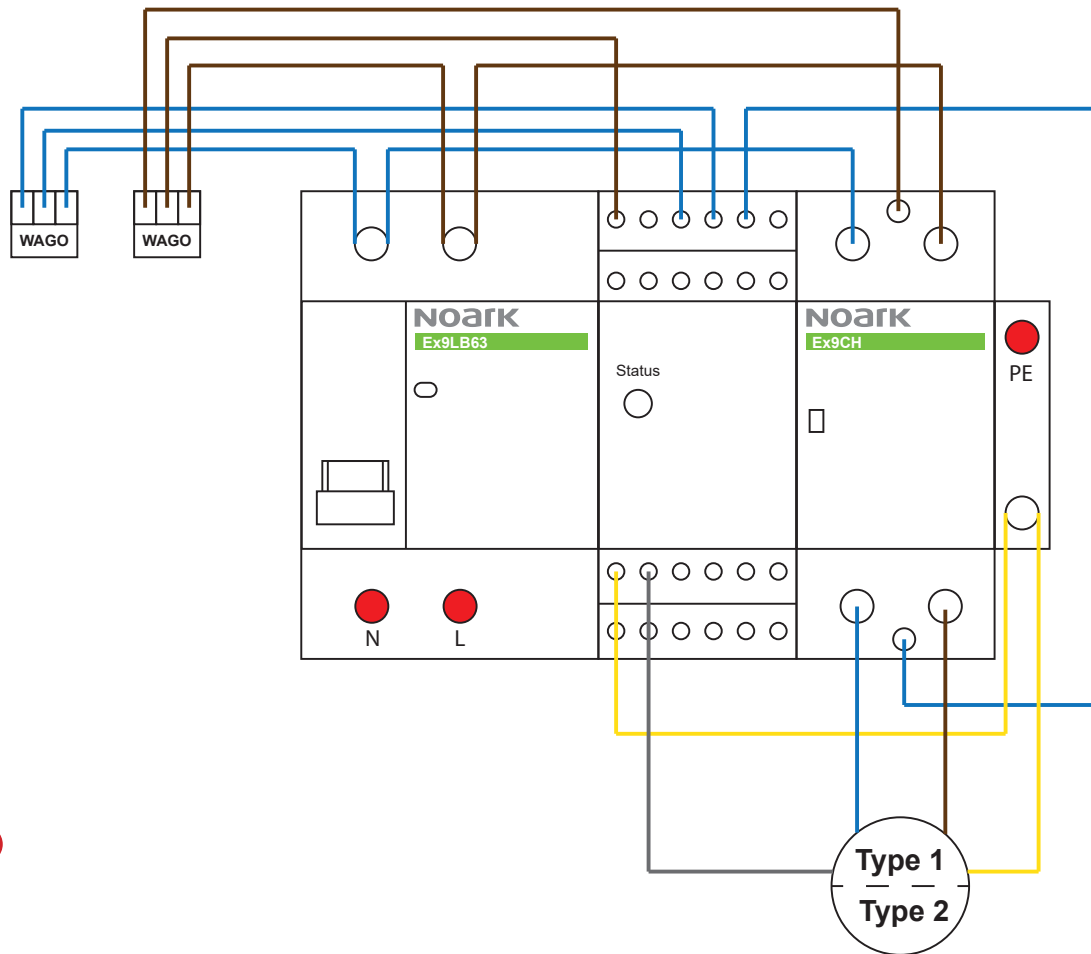


4x .. M6x40 (min)

# Wiring diagram - 1phase

Ex9EV1 T1 10A  
 Ex9EV1 T1 16A  
 Ex9EV1 T1 20A  
 Ex9EV1 T1 25A  
 Ex9EV1 T1 32A

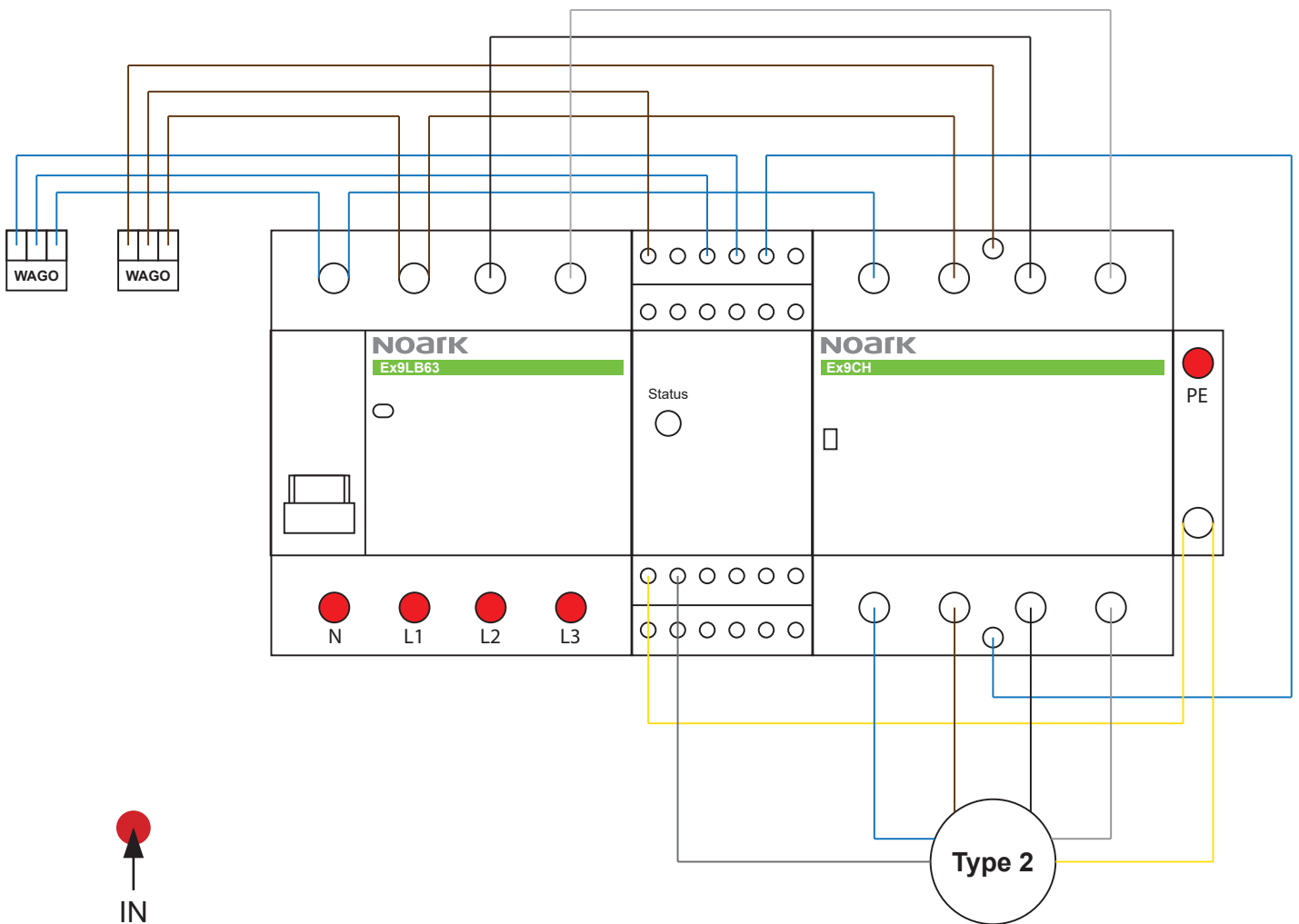
Ex9EV1 T2 10A  
 Ex9EV1 T2 16A  
 Ex9EV1 T2 20A  
 Ex9EV1 T2 25A  
 Ex9EV1 T2 32A



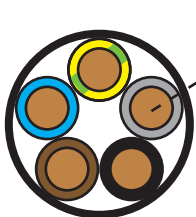
I [A]	10	16	20	25	32
S [mm <sup>2</sup> ]	2.5	2.5	4	4	6

# Wiring diagram - 3phase

Ex9EV3 T2 10A  
 Ex9EV3 T2 16A  
 Ex9EV3 T2 20A  
 Ex9EV3 T2 25A  
 Ex9EV3 T2 32A



↑  
IN



S [mm<sup>2</sup>]

I [A]	10	16	20	25	32
S [mm <sup>2</sup> ]	2.5	2.5	4	4	6

## Biztonsági utasítások

- A falra szerelhető EV töltőállomás használata előtt figyelmesen olvassa el a csomagoláson található információkat. Az alábbi utasítások és figyelmeztetések be nem tartása tüzet, áramütést, súlyos sérülést vagy halált okozhat.
- A falra szerelhető EV töltőállomás rendeltetése csak olyan elektromos járművek töltése, amelyek az IEC 62196-1 és az IEC 61851-1 szabványt támogatják. Ne használja a feltöltő tartozékokat olyan járművekhez, amelyek szellőztetést igényelnek a töltés során, sem más célra.
- Ne használja a falra szerelhető EV töltőállomást olyan csatlakozó aljzatokkal, amelyek nem felelnek meg az előírásoknak és szabványoknak.
- Ne használja a falra szerelhető EV töltőállomást, ha bármilyen módon sérült, vagy ha a LED súlyos problémát jelez.
- Soha ne próbálja meg szétszerelni, módosítani vagy javítani a falra szerelhető EV töltőállomást. Üzemzavar esetén vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, és vele találjon megoldást a hibára.
- Töltés közben ne húzza ki a töltőkábelt az elektromos autóból.
- A falra szerelhető EV töltőállomást mindig a helyi előírások és szabványok szerint kell telepíteni.
- Ne tegye ki a falra szerelhető EV töltőállomást feleslegesen olyan külső hatásoknak, mint az eső vagy a havazás. Igyekezzen védeni a töltőkábeleket a nedvességtől és a víz hatásától is.
- A töltőállomás közelében ne helyezzen éghető anyagokat, robbanóanyagokat, gyúlékony anyagokat, vegyszereket, gyúlékony gőzöket vagy más veszélyes tárgyakat.
- Soha ne érintse meg a záró kivezetést éles tárgyakkal vagy más eszközzel.
- Ne engedje, hogy gyermekek és a jogosulatlan személyek kezeljék a töltő tartozékait Mivel a töltőkábel helytelen kezelése és az azt követő használata elektromos áramütést, tüzet, súlyos sérülést vagy halált okozhat.

## A falra szerelhető EV töltőállomás felszerelése és csatlakoztatása

1. Telepítse az EV falra szerelhető töltőállomást közvetlenül a sima falra, működéshez és a karbantartáshoz megfelelő helyzetbe. A telepítési utasításokat a 2. oldalon olvashatók. Kültéri telepítés esetén az EV falra szerelhető töltőállomást a tető alá kell helyezni, hogy ne érje közvetlenül az eső.
2. Megfelelően csatlakoztassa a tápkábelt az EV fali töltőállomáshoz, a 3/4. oldalon látható kapcsolási rajz szerint. A tápkábeleeknek a maximális töltési áramnak megfelelő keresztmetszettel kell rendelkezniük, és a felettes kapcsolóberendezésben megfelelő kismegszakítóval kell őket védeni. (MEGJEGYZÉS: Az elektromos szerelést megfelelő képzettségű szakembernek kell elvégeznie!)
3. Kapcsolja be az EV fali töltőállomást az előlap kinyitásával és a töltőállomáson belül található B típusú áram-védőkapcsoló bekapcsolásával (Ex9LB63).
4. Az önvizsgálat elindul, kigyullad piros, kék és zöld színben az állapotjelző LED. Várja meg, amíg az állapotjelző LED kéken villog.
5. Ha minden rendben, az állapotjelző LED kéken kezd villogni. Most csatlakoztathatja a falra szerelhető EV töltőállomás dugaszát az elektromos járműhöz. A töltés automatikusan elindul.

### LED jelzés

#### STÁTUSZ

A falra szerelhető EV töltőállomás több állapotot jelezhet a töltés alatt vagy közvetlenül a töltőállomás belsejében található B típusú áram-védőkapcsoló bekapcsolása után. A lehetséges állapotok magyarázatai a következők:



**Nincs világítás** - Nincs TÖLTÉS / áram-védőkapcsoló kikapcsolva / áram-védőkapcsoló kioldva (áramszivárgás észlelése)



**Villogó kék fény** - Az állomás készen áll a csatlakozásra



**Állandó kék fény** - A jármű csatlakoztatva, nem töltődik



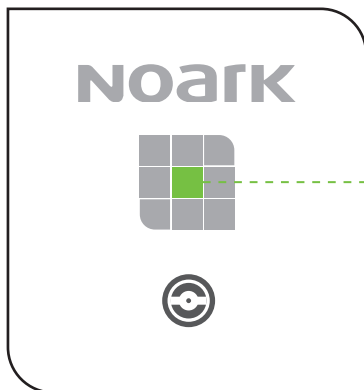
**Állandó zöld fény** - Töltés / teljesen feltöltve



**Állandó piros fény** - Magas hőmérséklet, nem töltődik (javasoljuk, hogy húzza ki a kábelt)



**Villogó piros fény** - Hiba, nem töltődik (ellenőrizze a jármű fedélzeti rendszerét / próbálja meg újracsatlakozni a járművet)



## A falra szerelhető EV töltőállomás lecsatlakoztatása

1. Először állítsa le a töltést a járműben.
2. Ezután húzza ki a dugót a csatlakozó aljzattól

**A töltés során ne távolítsa el a dugót a csatlakozó aljzattól!**

## Hibaelhárítás

- A töltés idő előtti befejezése esetén ellenőrizze a jármű fedélzeti rendszerét
- Ha a töltés befejezésének oka a magas hőmérséklet, húzza ki a tápkábelt a csatlakozó aljzattól, és hagyja kihűlni
- Ha a probléma ismételtelen jelentkezik, ellenőrizze a csatlakozó aljzat bekötését, illetve lépjen kapcsolatba az eladóval
- Ha probléma van a falra szerelhető EV töltőállomással, és ezt jelzi, húzza ki a kábelt, tegye meg a szükséges lépéseket, és szükség esetén ellenőrizze a csatlakozó aljzat bekötését.

## Technical support





**NOARK Electric Europe s.r.o.**

Sezemická 2757/2, 193 00 Prague 9, Czech Republic

Phone: +420 226 203 120

E-mail: [Europe@noark-electric.com](mailto:Europe@noark-electric.com)

[www.noark-electric.eu](http://www.noark-electric.eu)

# NOARK

Subject to modifications!

Rev.20191126MR