

SCANOFFICE SOLAR

4/2026



RAEDIAN



Raedian Nora tuo älykkään latauksen kotiin

Raedian Nora on uuden sukupolven sähköauton latausasema, joka yhdistää turvallisen tekniikan, älykkään ohjauksen ja tyylikkään muotoilun. Se on suunniteltu sujuvaan arkeen, jossa lataus on kustannustehokasta ja hallittua – ilman kompromisseja. Latausasema on yhteensopiva kaikkien la-dattavien autojen kanssa. Kuormanhallintayksikkö voidaan liittää latausasemaan ilman tiedonsiirtokaapelia tai Wi-Fi-verkkoa.

Nora-sarjan latausasemat tukevat ajastettua latausta, aurinkosähkön hyödyntämistä sekä dynaamista kuormanhallintaa. Aurinkosähköohjaus optimoi latauksen automaattisesti vaihtamalla 3-vaihe- ja 1-vaihelatauksen välillä tuotannon mukaan. Latausta on helppo ohjata ja seurata suomenkielisellä mobiilisovelluksella Bluetooth- ja Wi-Fi-yhteyksien kautta.

Raedian Nora – joustava lataus eri kohteisiin

Voimavirtapistokkeella varustettu Raedian Nora tarjoaa joustavuutta kohteisiin, joissa latauspisteen sijainti tai käyttötarve vaihtelee. Ratkaisu sopii esimerkiksi mökille tai kohteisiin, joissa halutaan mahdollisuus siirtää latausasemaa.

Keskeiset ominaisuudet:

- Latausteho jopa 11 kW
- Pistokeliitäntä
- Helppo käyttöönotto
- Kiinteä seinäteline
- Latauksen ajastus
- Aurinkosähköohjaus



Raedian Nora – kiinteä latausratkaisu kotiin ja vapaa-ajan asunnolle

Kiinteästi asennettava Raedian Nora on erinomainen valinta omakotitaloihin ja vapaa-ajan asuntoihin, joissa halutaan turvallinen, tehokas ja pitkäikäinen latausratkaisu.

Keskeiset ominaisuudet:

- Latausteho jopa 22 kW
- Kiinteä seinäasennus
- Dynaaminen kuormanhallinta
- Latauksen ajastus
- Aurinkosähköohjaus



Tekniset tiedot

MALLI	Raedian Nora
Latausliitin	IEC 62196, Type 2 -pistoke
Autentikointimenetelmät	Plug & Charge, RFID, Push Start -painike, RAEDIAN-sovellus, OCPP-taustajärjestelmä
Maksimiteho	Yksivaiheisena enintään 7,4 kW, Kolmivaiheisena enintään 22 kW
Jäännösvirtasuojaus	Integroitu 6 mA DC vikavirtasuojaja IEC 62955 -standardin mukaisesti (vaatii erillisen tyyppi A -RCD:n).
Mittauksen tarkkuus	Kalibroitu ± 2 % tarkkuus
RFID-autentikointi	ISO/IEC 14443A/B, 13,56 MHz
Yhteys taustajärjestelmään	Wi-Fi: 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
Taustajärjestelmäprotokolla	OCPP 1.6 (JSON) 2. painos
Kuormanhallintaliitäntä	LoRa Wireless, 868 MHz
Langattoman lähettimen maksimi toimintamatka	50m
Yhteys älypuhelimeen	Bluetooth, Wi-Fi
Käyttölämpötila	-30 ~ + 55 °C (tehon alennus korkeissa lämpötiloissa)
IK-suojaus (mekaaninen isku)	IK10
Suhteellinen kosteus	5 % ~ 95 %
Käyttökorkeus	2000 m
Sähköturvallisuusluokka	Luokka I
Valmiustila tehonkulutus	4,5 W
Suojausluokka (kotelo)	IP55
Asennusvaihtoehdot	Seinäasennus, pylväs
Materiaali	Polykarbonaatti, UV-kestävä ja palonkestävä, UL94 V0
Kotelon (ulkopuoli) mitat	260 x 168 x 86 mm (K x L x S)
Paino	3,9 kg
Takuu	3 vuotta
Standardit ja hyväksynyt	2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, IEC 61851-1, IEC61851-21-2



Scanoffice Solar Oy kuuluu vuonna 1984 perustettuun puhtaan energian Scanoffice Groupiin, joka on Pohjoismaiden suurin lämpöpumppuja toimittava maahantuonti/tukkuliike. Scanoffice Groupin yhtiöitä ovat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy ja Scanvarm Oy sekä Ruotsissa Scanmont AB. Suomalainen perheyrittäjä työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.

**SCANOFFICE
SOLAR**

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puh. (09) 290 2240
info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

Oikeus muutoksiin pidätetään.

