



REALOBJECTS
PDFReactor[®]

A problem has occurred

2026-06-06 03:47:14

Error message:

This license has expired on 2026-05-30.

License Information:

License serial no:	3916
Licensee:	Adeona Oy
Product:	PDFReactor Web Service
Version:	12.0
License Type:	CPU
Amount:	12 Thread(s)
Maintenance Exp. Date:	2026-05-30
Expiration Date:	2026-05-30
Purchase Date:	2015-11-18
Conditions:	[This license is for use on development systems only. It may not be used on staging or productive systems of any kind.]
Sign Date:	2025-06-02 15:12



100000193

Energiamittari UTU eM4 -kuormanhallinta

Tuotemerkki: ABL

GTIN: 4011721191362

Sähkönumero: 3509505

Kuormanhallinnan energiamittari valvoo kiinteistön kuormitusta, jakamalla energian dynaamisesti sähköauton ja kiinteistön muiden laitteiden välillä. Tämä varmistaa, ettei auton lataus ylikuormita kiinteistöä.

1. Optimoii kiinteistön kapasiteetti ja lataus
2. Mittaa ja hallitsee energiankäyttöä reaaliajassa
3. Välttää liittymäkorotukset

Autot latautuvat niin nopeasti kuin se on turvallista - samalla kun vältytään ylikuormitustilanteilta.

Kuinka dynaaminen kuormanhallinta toimii?

Dynaaminen kuormanhallinta tarkkailee jatkuvasti muutoksia kiinteistösi energiankäytössä ja kohdistaa käytettävissä olevan kapasiteetin latausasemillesi. Kuormanhallinnan energiamittarin avulla latausryhmään on mahdollista saada virtamuuntajiin perustuva kuormanhallintaratkaisu. Energiamittarilla ohjataan yhtä UTU eM4-Controllerin takana olevaa latausryhmää, jossa voi olla maksimissaan 30 latauspistettä. Energiamittari voidaan liittää mittaamaan koko kiinteistön kuormaa tai kiinteistön mittaamatonta kuormaa. Mittariin liitettävien virtamuuntajien muuntosuhde tulee olla 1A/5A. Energiamittari kytketään samaan reitittimeen/kytkimeen latauslaitteiden kanssa Ethernet-kaapelilla. Virtamuuntajat mittaavat kuormituksen ja välittävät kulutustiedon kytkimen kautta latausasemille. Dynaaminen kuormanhallinta säättää latausnopeutta varmistaakseen, että kokonaisvirrankulutus pysyy asetettujen rajojen sisällä.

Energiamittari on ohjelmoitava ennen käyttöä ja UTU voi tarjota tukea tässä.

Energiamittari on lisävaruste UTU eM4-latausasemiin.

Hyväksynät / merkinnät:





REALOBJECTS

PDFReactor®

Evaluation Version

This PDF document was created by an evaluation version of RealObjects PDFReactor 12.3.2 (17644). The evaluation version is fully functional, but includes this information page. It must not be used for production purposes. The information page and all other evaluation notices must not be removed from the PDF file.

NOTE: Conversions in evaluation mode might be slower and the results might have a larger file size than in production mode.

Buy PDFReactor

To buy a PDFReactor license follow this link:

[Buy PDFReactor online](#)

About PDFReactor

RealObjects PDFReactor is a powerful formatting processor for converting HTML and XML documents into PDF. It uses Cascading Style Sheets (CSS) to define page layout and styles. The server-side tool enables a great variety of applications in the fields of ERP, eCommerce and Electronic Publishing.

PDFReactor supports HTML5, CSS3 and JavaScript.

It allows you to dynamically generate PDF documents such as invoices, delivery notes and shipping documents on-the-fly. PDFReactor allows you to easily add server-based PDF generation functionality to your application or service. Since PDFReactor runs on a server, the end-user in general does not need any software other than a PDF viewer.

For more information visit www.pdfreactor.com