



# DEFA Balancer™

Artikelnr: 715004. Optimer effektiviteten i en DEFA Power-installation.

# DEFA Balancer™

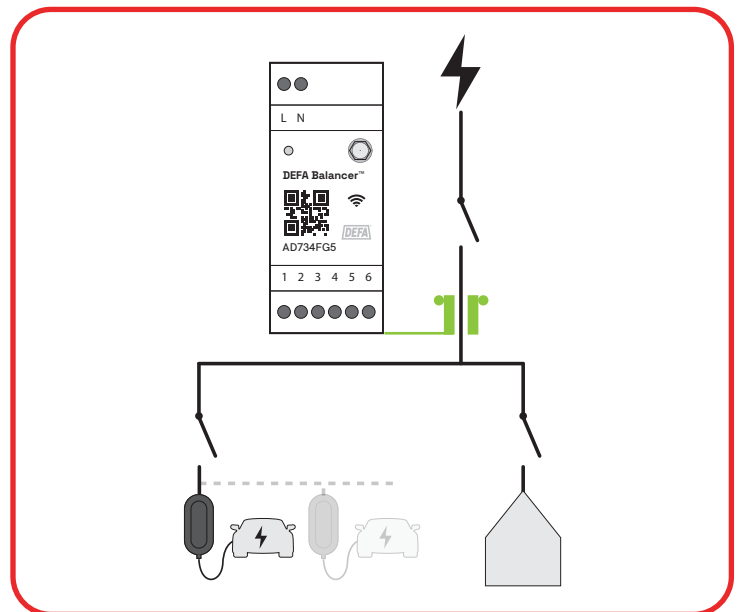
## Fullldynamisk lastbalanseringsenhet

Optimera användningen av all tillgänglig ström i din anläggning. DEFA Balancer övervakar strömförbrukningen och fördelar tillgänglig ström direkt till laddstationen.

Enkel installation - en lösning som passar alla.

Trådlös eller trådbunden installation.

DEFA Balancer är kompatibel med DEFA Power-laddningsstationen.



### DEFA Power™

Smart laddningsstation med integrerad laddningskabel för elfordon. Max 22 kW, 32 A.

Det smartaste sättet att styra strömmen, så att du kan ladda till lägsta kostnad för maximal effekt. DEFA Balancer ger dig full kontroll över laddningen med tillgänglig kapacitet. DEFA Power och Balancer optimerar den tillgängliga strömmen, och med PowerSmart kan du undvika pristopp och välja att ladda när strömmen är som billigast.

DEFA Power - More power to you!

# Specifikation

<b>Mått:</b>	Antal modulära avstånd: 2
<b>Allmänt:</b>	Produktnamn: DEFA Balancer Artikelnummer: 715004 Produkt- eller komponenttyp: Strömsensor Produktspecifik tillämpning: Lastövervakning Typ av mätning: Ström Noggrannhet: +/- 2 % Mätningstyp: Ström L1, L2 och L3 Drifttemperatur för omgivningsluft: -25 °C till +60 °C Förvaringstemperatur för omgivningsluft: -30 °C till +70 °C
<b>Gränssnitt:</b>	LED
<b>Strömtransformatorer:</b>	Produkt- eller komponenttyp: Strömtransformator Maximal ström [I <sub>max</sub> ]: 80 A Mätningstyp: 0,333 V Kabellängd: Ca 100 cm
<b>Antenn:</b>	Kontakttyp: SMA hane Kontaktvinkel: 90° Kabellängd: 1 m Frekvensområde: 2,4 GHz eller 5 GHz (Wi-Fi)
<b>Kommunikation:</b>	Överföringsmedium: Radiofrekvens 2,4 GHz eller 5 GHz (Wi-Fi) Ethernet Antennkontakt: SMA hona

# Specifikation

## Säkerhet och skydd:

Överspänningskategori: II  
IP-skyddsklass: IP20  
IK-skyddsgrad: IK06  
Föroreningsgrad: 2  
Relativ luftfuktighet: 0 ... 95 % vid 55 °C  
Apparatklass: Klass II  
Arbetshöjd: 0 ... 2 000 meter

## Standard och certifiering:

CE  
Säkerhet: IEC 61010-1  
Radio/EMC: 2014/53/EU - RED

## Anslutning:

Nät: TN/IT/TT  
Monteringsmetod: DIN-skena  
Kabelgenomföring: 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>  
Åtdragningsmoment: 0,5 Nm  
Matningsspänning: 230 V AC, +/- 10 %  
Frekvens: 50/60 HZ  
Förbrukning: 0,003 A

## Garanti:

5 år

## Återvinning:

Elektroniskt avfall

## Ingår:

DEFA Balancer

3 x 80 A-strömsensorer

Wi-Fi-antenn

