



Seit der Gründung im Jahr 2010 hat sich das Unternehmen GOODWE zu einem führenden, börsennotierten Experten für PV-Wechselrichter und Energiespeicherlösungen entwickelt. Mit weltweit über 5.000 Mitarbeitern und einem Entwicklungs-Team von über 1.000 Mitarbeitern, zählt zweifellos zu den aufstrebenden Herstellern des Wechselrichter-Marktes.

Die Solarwechselrichter von GoodWe werden auf privaten und gewerblichen Dächern sowie industriellen und Freiflächenanlagen - eingesetzt und reichen von 0,7 kW bis 350 kW. Die Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit der Wechselrichter und Speichersysteme gepaart mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis machen sie zu einer anerkannt wirtschaftlichen Lösung.

## GOODWE ET PLUS+ 5-10 kW Serie

MPP Spannungsbereich 180 – 850 Volt mit 3-phasiger Ersatzstromfunktion, auch schwarzstartfähig. Schnittstellen umfassen WLAN, USB, RS485, optional LAN. Schaltkontakt zur Eigenverbrauchssteuerung, z.B. für Wärmepumpen. Passive Kühlung für zuverlässigen Betrieb. Bis zu 10 Geräte kaskadierbar. 5 Jahre Garantie, optional erweiterbar auf 10 Jahre.

- Lüfterlos und leise
- Smart-Home-Integration
- Überspannungsschutz auf AC und DC Seite
- einfache Anbindung einer Hochvolt-Batterie möglich
- Wandmontage
- Garantie: 5 (optional 10 Jahre)

### TECHNISCHE DATEN GOODWE ET PLUS 5-10 KW



GW5KN-ET

GW6K-ET

GW8K-ET

GW10K-ET

Max. PV-Generatorleistung (kWp):	7,5	9,7	12	15
Wirkungsgrad (max./europäisch):	98% / 97,2%	98% / 97,2%	98,2% / 97,5%	98,2% / 97,5%
Nennausgangsleistung (kW):	5	6,5	8	10
Nenn-Ausgangsspannung (V):	400 / 380, 3L / N / PE	400 / 380, 3L / N / PE	400 / 380, 3L / N / PE	400 / 380, 3L / N / PE
AC Nenn-Netzfrequenz (Hz):	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Max. Dauerladestrom (A):	25	25	25	25
Batteriespannungsbereich (V):	180-600	180-600	180-600	180-600
Max. Lade-/Entladeleistung (kW):	7,5	8,45	9,6	10
Schutzklasse:	IP66	IP66	IP66	IP66
Abmessungen (B x H x T mm):	415 x 516 x 180			
Gewicht:	24 Kg	24 Kg	24 Kg	24 Kg



Seit der Gründung im Jahr 2010 hat sich das Unternehmen GOODWE zu einem führenden, börsennotierten Experten für PV-Wechselrichter und Energiespeicherlösungen entwickelt. Mit weltweit über 5.000 Mitarbeitern und einem Entwicklungs-Team von über 1.000 Mitarbeitern, zählt zweifellos zu den aufstrebenden Herstellern des Wechselrichter-Marktes.

Die Solarwechselrichter von GoodWe werden auf privaten und gewerblichen Dächern sowie industriellen und Freiflächenanlagen - eingesetzt und reichen von 0,7 kW bis 350 kW. Die Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit der Wechselrichter und Speichersysteme gepaart mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis machen sie zu einer anerkannt wirtschaftlichen Lösung.

## GOODWE ET PLUS+ 15-30 kW Serie

MPP Spannungsbereich 200 – 850 Volt mit 3-phasiger Ersatzstromfunktion, auch schwarzstartfähig. Schnittstellen umfassen WLAN, USB, RS485, optional LAN. Schaltkontakt zur Eigenverbrauchssteuerung, z.B. für Wärmepumpen. Intelligente Ventilator Kühlung für einen zuverlässigen Betrieb. Lastspitzenkappung und Last-Management für eine optimierte Autonomie und verringerte Energiekosten.

- Intelligente Ventilator Kühlung
- Integration von leistungsstarker Sektorkopplung
- Überspannungsschutz auf AC und DC Seite
- einfache Anbindung einer Hochvolt-Batterie möglich
- Wandmontage
- Garantie: 5 (optional 10 Jahre)

### TECHNISCHE DATEN GOODWE ET PLUS 15-30 KW



GW15K-ET

GW20K-ET

GW25K-ET

GW29.9K-ET

Max. PV-Generatorleistung (kWp):	22,5	30	37,5	45
Wirkungsgrad (max./europäisch):	98% / 97,5%	98% / 97,5%	98% / 97,5%	98% / 97,5%
Nennausgangsleistung (kW):	15	20	25	29,9
Nenn-Ausgangsspannung (V):	400 / 380, 3L / N / PE	400 / 380, 3L / N / PE	400 / 380, 3L / N / PE	400 / 380, 3L / N / PE
AC Nenn-Netzfrequenz (Hz):	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Max. Dauerladestrom (A):	50	50	50 x 2	50 x 2
Batteriespannungsbereich (V):	200-850	200-850	200-850	200-850
Max. Lade-/Entladeleistung (kW):	15	20	12,5 x 2	15 x 2
Schutzklasse:	IP66	IP66	IP66	IP66
Abmessungen (B x H x T mm):	520 x 660 x 220	520 x 660 x 220	520 x 660 x 220	520 x 660
Gewicht:	48 Kg	48 Kg	54 Kg	54 kG