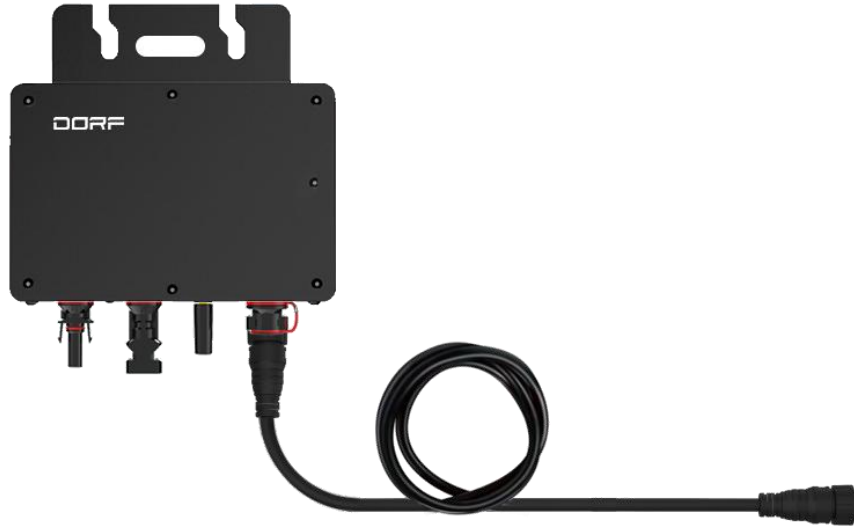








# Inhalt

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| HT-300W Micro Wechselrichter       | 03 |
| HT-350W Micro Wechselrichter       | 05 |
| HT-600W Micro Wechselrichter       | 07 |
| HT-700W Micro Wechselrichter       | 09 |
| HT-1200W Micro Wechselrichter      | 11 |
| HT-1400W Micro Wechselrichter      | 13 |
| HT-1600W Micro Wechselrichter      | 15 |
| HT-2000W Micro Wechselrichter      | 17 |
| Intelligent Überwachungssystem APP | 19 |
| Wi-Fi Kommunikationsmodus          | 21 |



# HT-300W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

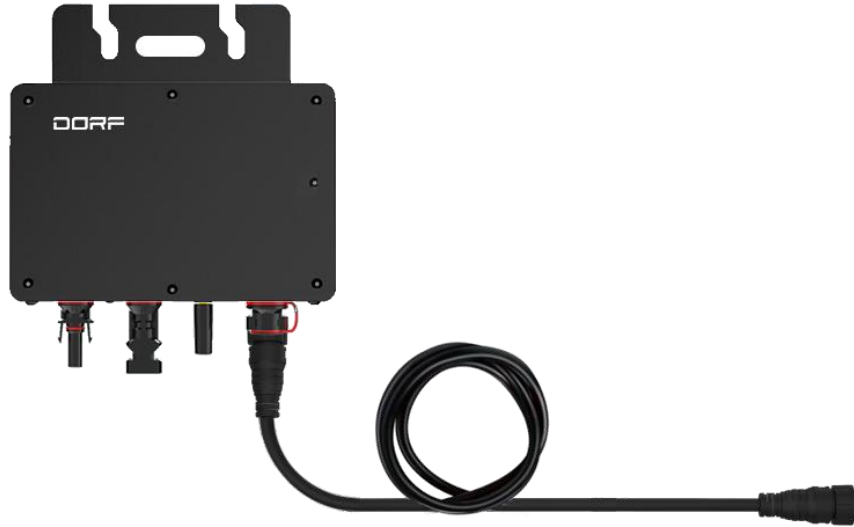
| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (15 Pcs)  |
| Gewicht           | 2,1KG           | 35KG          |
| Größe             | 245x202x60mm    | 460x405x360mm |

| Modell                              | HT-300W       |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 210-400Watt   |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzen Spannungsspannung           | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 15A           |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 13,7A         |





| Ausgabe                     | @120V           | @230V           |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nennleistung                | 300Watt         | 300Watt         |
| Bewertungsstrom             | 2.5A            | 1.3A            |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V         | 185-265V        |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz   | 47-52/57-62Hz   |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 15 Pcs (Single) | 30 Pcs (Single) |

| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |   |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                    |
| Größe (LxWxH)                      | 165mmx176mmx38mm                                  |
| Netto-Betrag                       | 0.82kg  |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6  |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                     |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz                                       |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität               |
| Überwachungssystem                 | APP, PC   |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081.part1EN50082.part1.CSA STD.C22.2 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                   |
| Stromnetzerkennung                 | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A        |



# HT-350W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

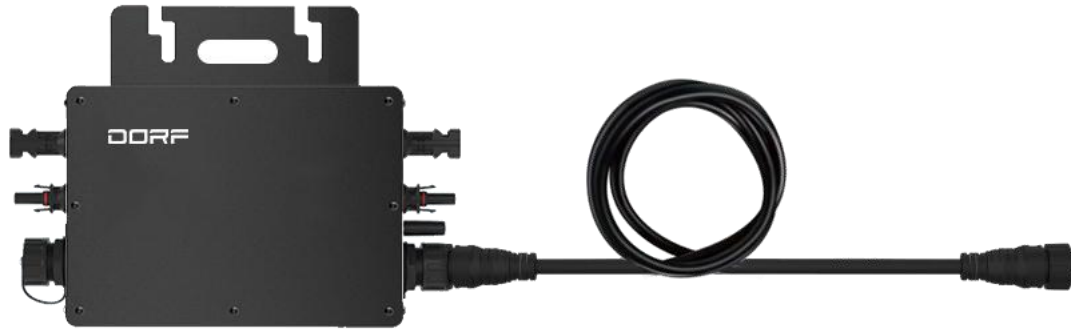
| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (15 Pcs)  |
| Gewicht           | 2,1KG           | 35KG          |
| Größe             | 245x202x60mm    | 460x405x360mm |

| Modell                              | HT-350W       |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 260-470Watt   |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzen Spannungsspannung           | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 18A           |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 16A           |





| Ausgabe                     | @120V           | @230V           |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nennleistung                | 350Watt         | 350Watt         |
| Bewertungsstrom             | 2.91A           | 1.52A           |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V         | 185-265V        |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz   | 47-52/57-62Hz   |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 15 Pcs (Single) | 30 Pcs (Single) |

| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |   |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                    |
| Größe (LxWxH)                      | 165mmx176mmx38mm                                  |
| Netto-Betrag                       | 0.82kg  |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6  |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                     |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz                                       |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität               |
| Überwachungssystem                 | APP, PC   |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081.part1EN50082.part1.CSA STD.C22.2 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                   |
| Stromnetzerkennung                 | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A        |



# HT-600W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

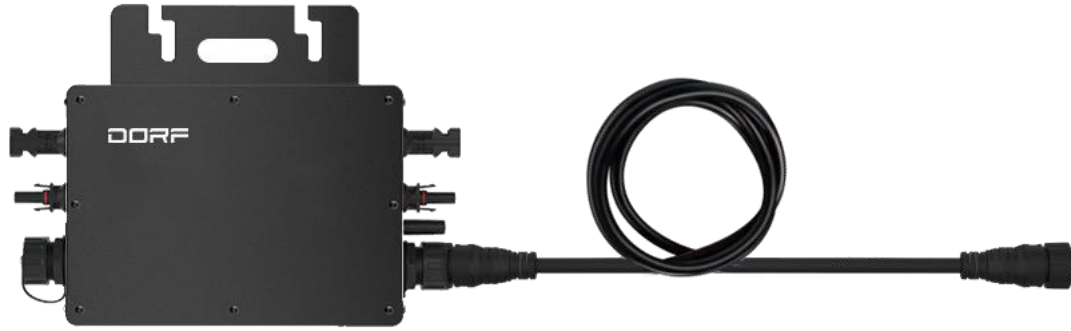
| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (5 Pcs)   |
| Gewicht           | 3.4KG           | 17.3KG        |
| Größe             | 342x240x100mm   | 460x410x275mm |

| Modell                              | HT-600W       |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 210-400Watt*2 |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzen Spannungsspannung           | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 2*15A         |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 2*12A         |





| Ausgabe                     | @120V          | @230V           |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Nennleistung                | 600Watt        | 600Watt         |
| Bewertungsstrom             | 5A             | 2.6A            |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V        | 185-265V        |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz  | 47-52/57-62Hz   |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 6 Pcs (Single) | 12 Pcs (Single) |

| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |   |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                    |
| Größe (LxWxH)                      | 283mmx200mmx41.6mm                                |
| Netto-Betrag                       | 1.56kg  |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6  |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                     |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz                                       |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität               |
| Überwachungssystem                 | APP, PC   |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081.part1EN50082.part1.CSA STD.C22.2 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                   |
| Stromnetzerkennung                 | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A        |



# HT-700W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

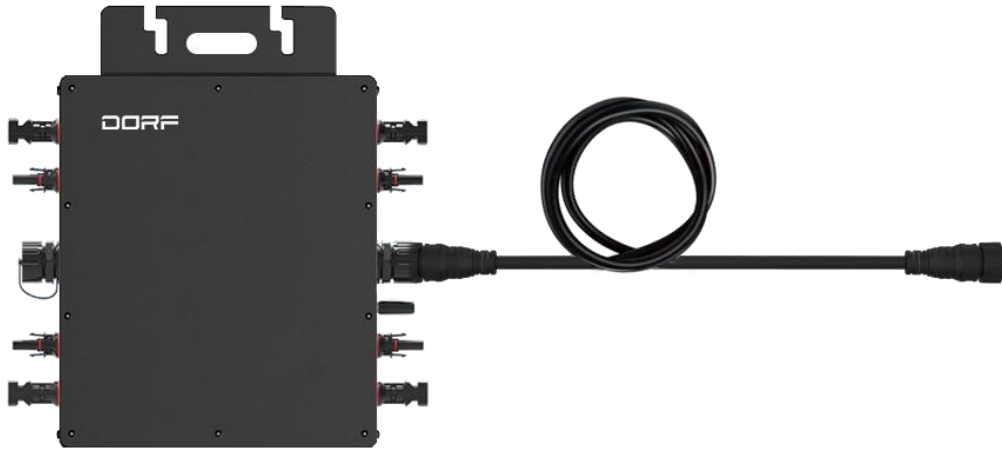
| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (5 Pcs)   |
| Gewicht           | 3.4KG           | 17.3KG        |
| Größe             | 342x240x100mm   | 460x410x275mm |

| Modell                              | HT-700W       |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 260-470Watt*2 |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzenspannungsspannung            | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 2*16A         |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 2*14A         |





| Ausgabe                     | @120V          | @230V           |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Nennleistung                | 700Watt        | 700Watt         |
| Bewertungsstrom             | 5.9A           | 3.05A           |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V        | 185-265V        |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz  | 47-52/57-62Hz   |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 6 Pcs (Single) | 12 Pcs (Single) |

| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |   |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                    |
| Größe (LxWxH)                      | 283mmx200mmx41.6mm                                |
| Netto-Betrag                       | 1.56kg  |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6  |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                     |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz                                       |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität               |
| Überwachungssystem                 | APP, PC   |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081,partIEN50082,partI.CSA STD.C22.2 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                   |
| Stromnetzserkennung                | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A        |



# HT-1200W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

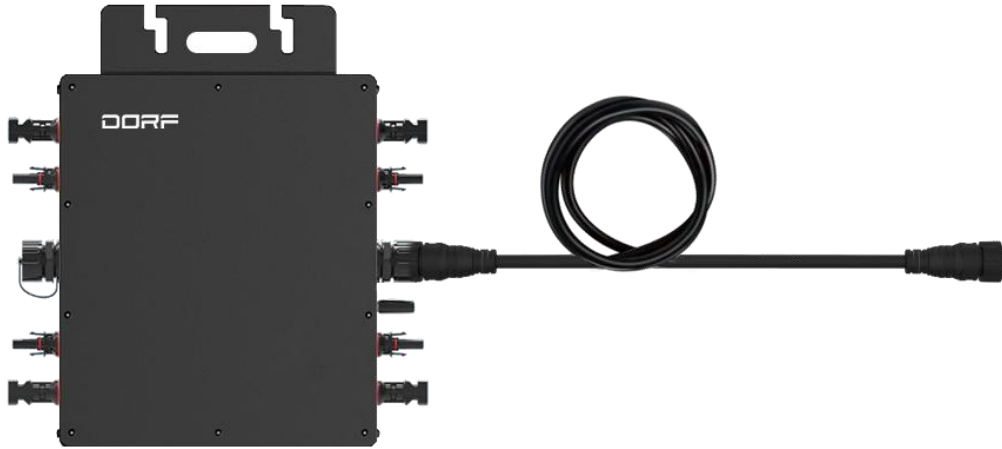
| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (4 Pcs)   |
| Gewicht           | 6.7KG           | 26.5KG        |
| Größe             | 430x375x115mm   | 440x410x395mm |

| Modell                              | HT-1200W      |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 210-400Watt*4 |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzen Spannungsspannung           | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 4*14A         |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 4*12A         |





| Ausgabe                     | @120V          | @230V          |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Nennleistung                | 1200Watt       | 1200Watt       |
| Bewertungsstrom             | 10A            | 5.22A          |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V        | 185-265V       |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz  | 47-52/57-62Hz  |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 3 Pcs (Single) | 6 Pcs (Single) |

| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |   |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                    |
| Größe (LxWxH)                      | 370mmx300mmx41.6mm                                |
| Netto-Betrag                       | 3.0kg   |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6  |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                     |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz                                       |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität               |
| Überwachungssystem                 | APP, PC   |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081,part1EN50082,part1.CSA STD.C22.2 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                   |
| Stromnetzserkennung                | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A        |



## HT-1400W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

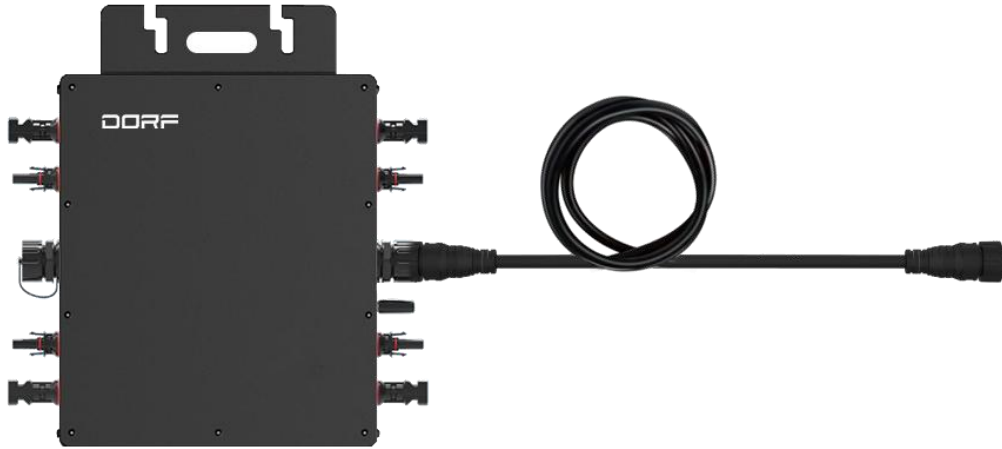
| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (4 Pcs)   |
| Gewicht           | 6.7KG           | 26.5KG        |
| Größe             | 430x375x115mm   | 440x410x395mm |

| Modell                              | HT-1400W      |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 260-470Watt*4 |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzen Spannungsspannung           | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 4*16A         |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 4*14A         |





| Ausgabe                     | @120V          | @230V          |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Nennleistung                | 1400Watt       | 1400Watt       |
| Bewertungsstrom             | 11.6A          | 6A             |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V        | 185-265V       |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz  | 47-52/57-62Hz  |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 3 Pcs (Single) | 6 Pcs (Single) |

| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |  |
|------------------------------------|--|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                     |
| Größe (LxWxH)                      | 370mmx300mmx41.6mm                                 |
| Netto-Betrag                       | 3.0kg  |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6   |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                      |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz  |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität                |
| Überwachungssystem                 | APP, PC  |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081.part1/EN50082.part1.CSA STD.C22.2 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                    |
| Stromnetzserkennung                | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A         |



## HT-1600W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (4 Pcs)   |
| Gewicht           | 6.7KG           | 26.5KG        |
| Größe             | 430x375x115mm   | 440x410x395mm |

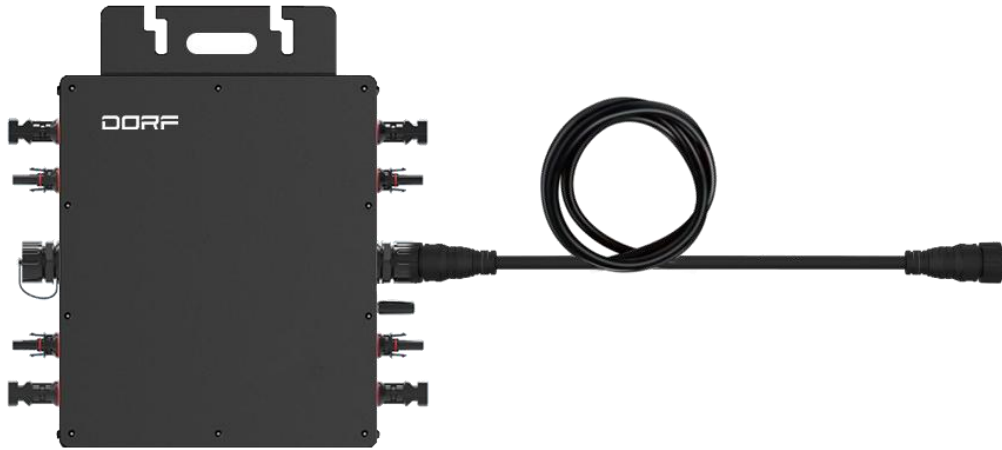
| Modell                              | HT-1600W      |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 310-540Watt*4 |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzen Spannungsspannung           | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 4*18A         |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 4*16A         |

| Ausgabe                     | @120V          | @230V          |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Nennleistung                | 1600Watt       | 1600Watt       |
| Bewertungsstrom             | 13.3A          | 6.95A          |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V        | 185-265V       |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz  | 47-52/57-62Hz  |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 3 Pcs (Single) | 6 Pcs (Single) |





| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |  |
|------------------------------------|--|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                   |
| Größe (LxWxH)                      | 370mmx300mmx41.6mm                               |
| Netto-Betrag                       | 3.0kg  |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6                                       |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                    |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz                                      |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität              |
| Überwachungssystem                 | APP, PC  |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081.part1EN50082.part1.CSA STD.C222 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                  |
| Stromnetzerkennung                 | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A       |





# HT-2000W Micro Wechselrichter

-  25 Jahre Garantie
-  IP67 -Gehäusebewertungen
-  Integrierter Datenlogger & WLAN -Überwachung
-  Einhaltung der EU/US/Asien im Grid -Standard und der Zertifizierung

| Verpacken Gewicht |                 |               |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Spezifikationen   | Jedes (Packung) | Box (4 Pcs)   |
| Gewicht           | 6.7KG           | 26.5KG        |
| Größe             | 430x375x140mm   | 430x405x380mm |

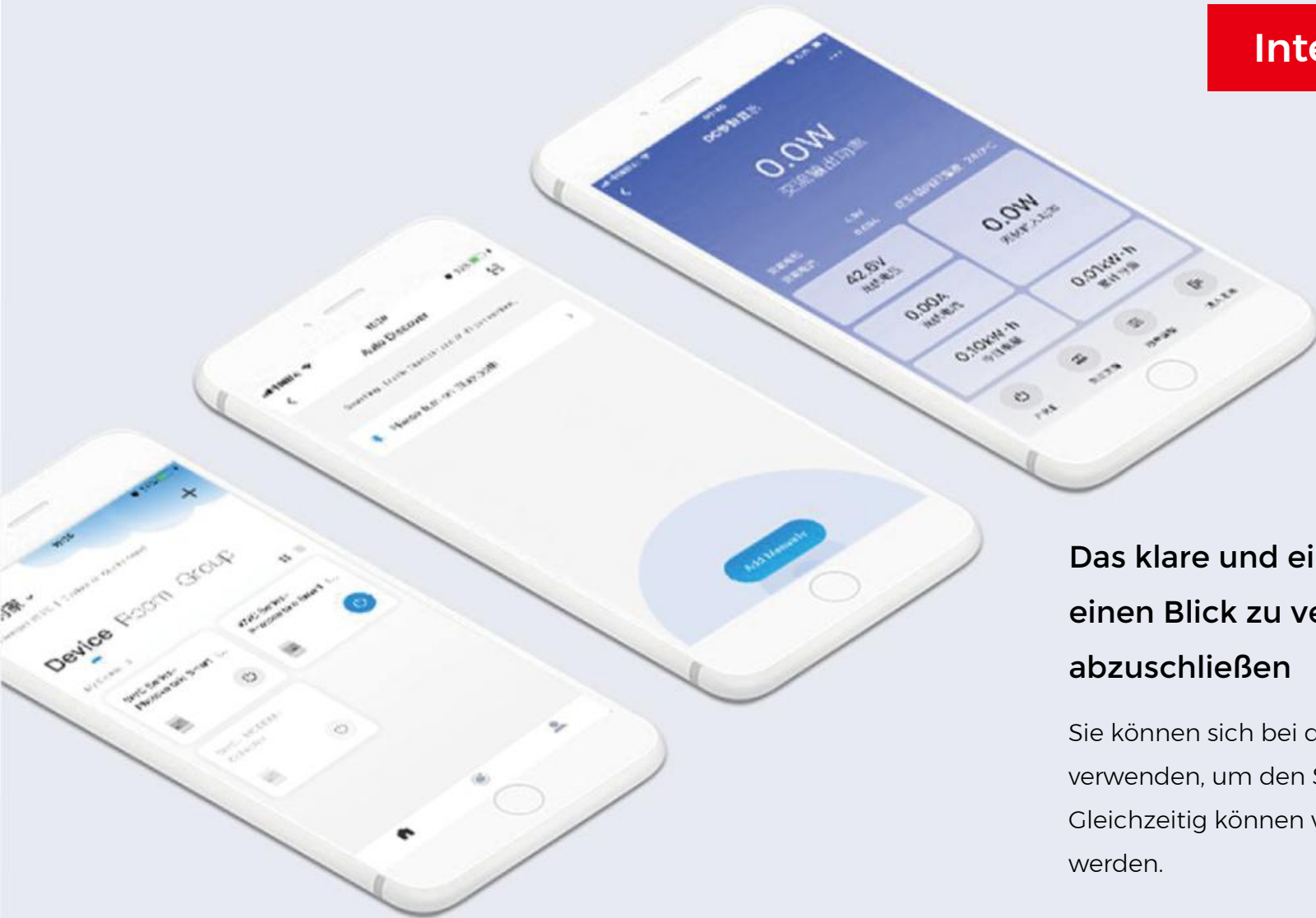
| Modell                              | HT-2000W      |
|-------------------------------------|---------------|
| Modulleistung empfehlen             | 410-680Watt*4 |
| Ausgangsspannungsmodus              | 120/230V Auto |
| Spannungsbereich offener Stromkreis | 30-60Voc      |
| Spitzen Spannungsspannung           | 22-60V        |
| Min/Max -Startspannung              | 22-60V        |
| Maximaler DC -Kurzschlussstrom      | 4*23A         |
| Maximaler Eingangsstromstrom        | 4*20A         |

| Ausgabe                     | @120V          | @230V          |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Nennleistung                | 2000Watt       | 2000Watt       |
| Bewertungsstrom             | 16.6A          | 8.7A           |
| Nennspannungsbereich        | 85-160V        | 185-265V       |
| Nennfrequenzbereich         | 47-52/57-62Hz  | 47-52/57-62Hz  |
| Maximale Anzahl von Zweigen | 3 Pcs (Single) | 6 Pcs (Single) |

| Ausgabe Effizienz          |       |
|----------------------------|-------|
| Statische MPPT -Effizienz  | 99.5% |
| Maximale Ausgangseffizienz | 95%   |
| Machtverlust in der Nacht  | <0.5W |
| Gesamtstromharmonische     | <5%   |

| Aussehen und technische Funktionen |   |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich                  | -40°C to +65°C                                    |
| Größe (LxWxH)                      | 370mmx300mmx41.6mm                                |
| Netto-Betrag                       | 3.18kg  |
| Wasserdichte Note                  | Ip67 Nema6  |
| Wärmedissipationsmodus             | Selbstkühlung                                     |
| Kommunikationsmodus                | WiFi/433MHz                                       |
| Stromübertragungsmodus             | Rückwärtsübertragung, Lastpriorität               |
| Überwachungssystem                 | APP, PC   |
| Elektromagnetische Erkennung       | EN50081,part1EN50082,part1.CSA STD.C22.2 No.107.1 |
| Stromnetzstandard                  | EN61000-3-2 EN62109.UL STD.1741                   |
| Stromnetzserkennung                | DIN VDE0126 VDE4105 IEEE STD.1547.1 1547.A        |

## Intelligent Überwachungssystem APP



Das klare und einfache Modul ermöglicht es Benutzern, auf einen Blick zu verstehen und den Additionsvorgang schnell abzuschließen

Sie können sich bei diesem intelligenten Programm anmelden und es verwenden, um den Stromerzeugungstatus des Systems in Echtzeit anzuzeigen. Gleichzeitig können verschiedene Funktionen jederzeit remote eingestellt werden.

# Wi-Fi Kommunikationsmodus

