

Bad Staffelstein, Januar 26<sup>th</sup>, 2021

## **Kompatibilitätsbestätigung**

Gültig für IBC MonoSol Module und INNOS Weight Watcher System

Mit diesem Schreiben bestätigt IBC Solar AG, dass die Photovoltaik-(PV) Module der Typen

**IBC MonoSol xxx OS9-HC (xxx = 360 – 375 Wp)**

**IBC MonoSol xxx OS9-HC Black (xxx = 360 – 375 Wp)**

**IBC MonoSol xxx OS9-HC (xxx = 445 – 455 Wp)**

mit dem INNOS Weight Watcher System betrieben werden können und für Anwendungen bis zur maximalen Systemspannung der Module geeignet sind. Dieses Schreiben ist eine allgemeine Kompatibilitätsaussage ohne Berücksichtigung bauseits gegebener Anforderungen und ersetzt keinesfalls eine Prüfung oder Evaluierung vor Ort und/oder ein entsprechendes Gutachten.

Beim Betrieb von INNOS Weight Watcher System darf die maximale Betriebstemperatur der oben genannten Module nicht überschritten werden. Des Weiteren darf der Rückwärtsstrom nicht länger als für acht (8) Stunden ohne Unterbrechung sowie insgesamt nicht länger als 120 Stunden pro Jahr eingebracht werden und ist für diese Anwendung auf den Isc begrenzt. Die Temperatur der Module muss vor Einbringung des Rückwärtsstrom unterhalb vom NOCT (nominale Zellbetriebstemperatur) liegen.

IBC Solar Module sind Geräte der Sicherheitsklasse II. Beim Planen und Installieren des INNOS Weight Watcher Systems ist auf die Einhaltung lokaler und regionaler Sicherheitsanforderungen und -standards zu achten.

IBC Solar hat das Design des INNOS Weight Watcher Systems in der Form wie es aktuell vorliegt freigegeben, übernimmt jedoch keinerlei Verantwortung für etwaige zukünftige Design-Änderungen mit denen diese Freigabe möglicherweise ungültig wird.



IBC SOLAR AG P.O. Box 1107, 96225 Bad Staffelstein, Germany

Bad Staffelstein, Januar 26<sup>th</sup>, 2021

## Compatibility Statement

Valid for IBC MonoSol Modules and INNOS Weight Watcher System  
(German Version below)

IBC Solar AG confirms herewith, that photovoltaic (PV) modules of the types

**IBC MonoSol xxx OS9-HC (xxx = 360 – 375 Wp)**  
**IBC MonoSol xxx OS9-HC Black (xxx = 360 – 375 Wp)**  
**IBC MonoSol xxx OS9-HC (xxx = 445 – 455 Wp)**

can be operated with INNOS Weight Watcher System and used for applications up to the maximum system voltage of the module. This letter is a common interoperability statement but does neither cover any site-specific requirements nor replaces any on-site evaluation or approval.

Using INNOS Weight Watcher System and the afore mentioned modules maximum operating temperature must not be exceeded. Furthermore the reverse current must not be applied for more than eight (8) consecutive and accumulated 120 hours per annum and is limited to the  $I_{sc}$  of the modules. The temperature of the module must be below NOCT (nominal operating cell temperature) before reverse current can be applied.

IBC Solar modules are safety class II devices. Designing and installing INNOS Weight Watcher system applicable local and regional safety regulations and standards must be followed in any case.

IBC Solar approved the design of the INNOS Weight Watcher system as is and does not take any responsibility for potential upcoming design changes which may make this approval invalid.

IBC SOLAR AG  
Am Hochgericht 10  
96231 Bad Staffelstein  
Germany  
  
Phone +49 95 73 9224-0  
Fax +49 95 73 9224-111  
info@ibc-solar.com

Deutsche Bank AG  
Account no. 803 611 300  
Bank code 760 700 12  
IBAN DE25 7607 0012  
0803 6113 00  
BIC/SWIFT DEUTDEM760

Postbank  
Account no. 98 600 851  
Bank code 760 100 85  
IBAN DE97 7601 0085  
0098 6008 51  
BIC/SWIFT PBNKDEFF760

Bayern LB  
Account no. 3 682 168  
Bank code 700 500 00  
IBAN DE20 7005 0000  
0003 6821 68  
BIC/SWIFT BYLADEMXXX

President & CEO  
Udo Möhrstedt

Members of the Board  
Lars Degendorfer  
Stefan Horstmann

Chairwoman of the  
Supervisory Board  
Gertrud Moll-Möhrstedt

HRB Coburg 3261  
VAT ID No. DE243867923

www.ibc-solar.com

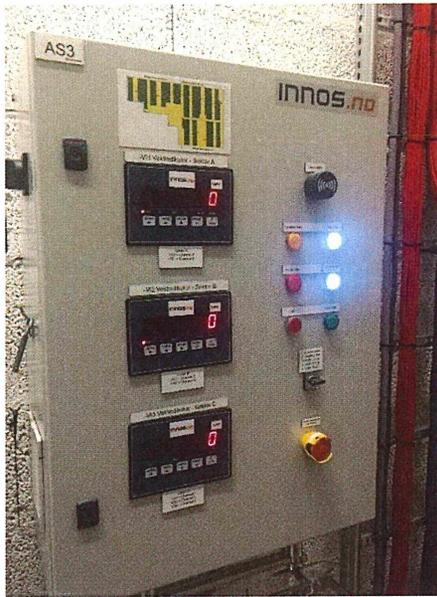
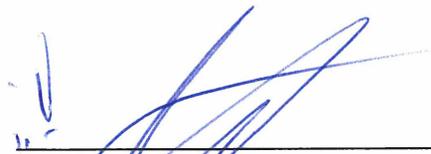


Figure 1: Weight Watcher Control Unit  
Abbildung 1: Weight Watcher Kontrolleinheit



Figure 2: Weight Watcher Reverse Current Control Unit  
Abbildung 2: Weight Watcher Rückstromsteuereinheit

  
Fra. Britta Beier  
Senior Vice President  
IBC SOLAR AG

  
i.V. Christian Will  
Head of Solar Modules Division  
IBC SOLAR AG