

TYPISCH NELSKAMP:

**DIE ENERGIEWENDE**

**GEHT AUF'S HAUS.**

Unser NELSKAMP DS10 PV.



**NELSKAMP DS10 PV.**

**DAS ÄSTHETISCHE ENERGIESYSTEM.**

**Einfache &  
schnelle Montage  
mit 3 Schrauben!**



**ANLEITUNG.**



#### MERKMALE:

- Modul bildet mit dem Doppelmuldenfalzziegel DS10 eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase, Seitenverfaltung und Kopfverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 3 Schrauben pro Modul
- 14 mm variable Decklänge
- Ca. 5 m<sup>2</sup> Dachfläche pro kWp, Ca. 200 Wp/m<sup>2</sup> Dachfläche
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie:  
10 Jahre 90 % der Nennleistung,  
25 Jahre 80 % der Nennleistung

#### TECHNISCHE DATEN:

Modulleistung (P <sub>max</sub> ):	116 Wp
Nennstrom (I <sub>mpp</sub> ):	13,59 A
Leerlaufspannung (V <sub>oc</sub> ):	10,09 V
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> ):	14,28 A
Maximale Spannung (V <sub>mpp</sub> ):	8,54 V
Maximale Systemspannung geprüft:	1000 V
Systemspannung empfohlen:	bis ca. 600 V
Temperaturkoeffizient (V <sub>oc</sub> ):	- 0,26 %/°C
Temperaturkoeffizient (I <sub>sc</sub> ):	+0,046 %/°C
Temperaturkoeffizient (P <sub>mpp</sub> ):	- 0,3 %/°C
Hagelbeständigkeit:	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad:	22,1 %
Modulgewicht:	ca. 9,0 kg
Modulgröße:	Deckbreite 6 Ziegel ca. 1500 mm Decklänge 390 mm - 404 mm
Regeldachneigung	25° bei Verbanddeckung 30° bei Reihendeckung
Kabelstecker:	MC4
Solkabel:	2 x 4,0 mm <sup>2</sup> je 850 mm lang
Konterlattenhöhe/Hinterlüftungsebene:	min. 30 x 50 mm
Ziegelreihe über Solarziegelmodulen:	Lattmaß 390 - 404 mm

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m<sup>2</sup>, Modultemperatur 25°C, Luftmasse = 1,5.  
Stand: 06.2024. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor.

**DACHZIEGELWERKE NELSKAMP GMBH**

02853 9130-0

SOLAR@NELSKAMP.DE

NELSKAMP.DE



FOLGE UNS.

**DÄCHER, DIE ES DRAUF HABEN.**

**NELSKAMP**