

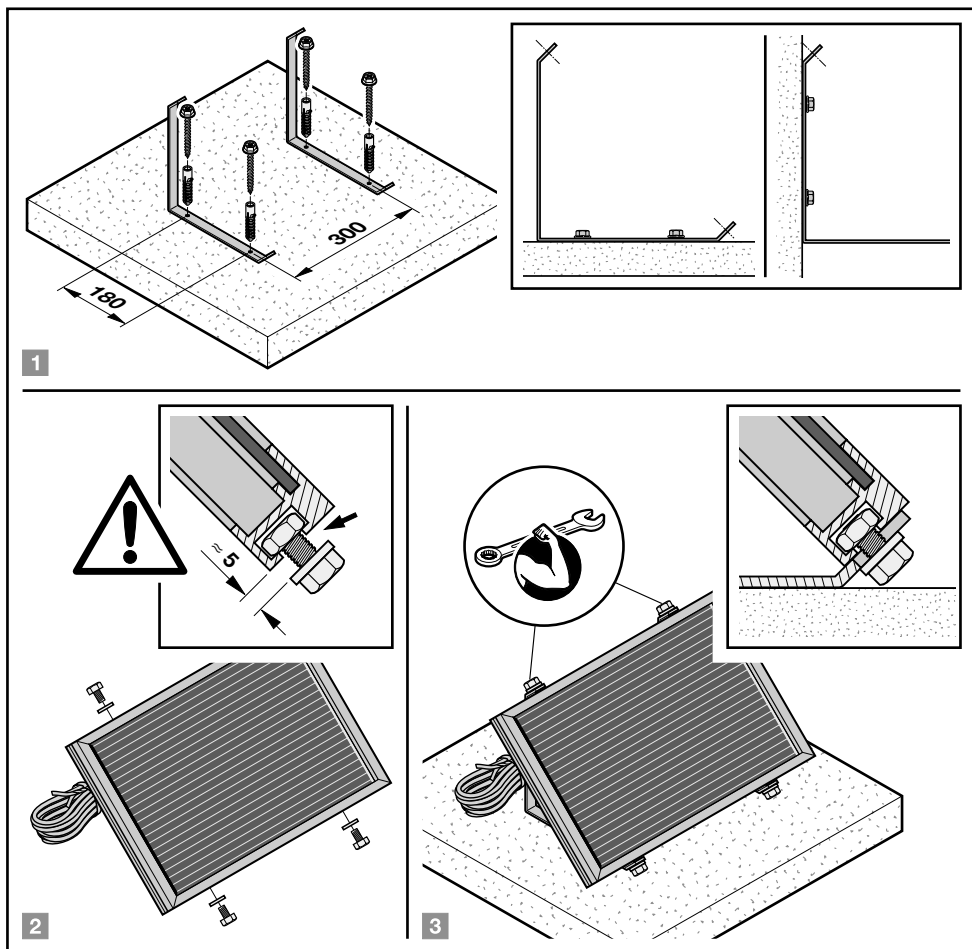
- Einbauanleitung** Solarmodul 24 V / 12 W
- Installation Instructions** Solar Module 24 V / 12 W
- Instructions de montage** Module solaire 24 V / 12 W
- Montagehandleiding** Solar-module 24 V / 12 W
- Instrucciones de montaje** Placa solar 24 V / 12 W
- Istruzioni per il montaggio** Pannello solare 24 V / 12 W
- Instruções de montagem** Módulo solar 24 V / 12 W
- Instrukcja montażu** Moduł solarowy 24 V / 12 W
- Beépítési útmutató** Napkollektor 24 V / 12 W
- Montážní návod** Solární modul 24 V / 12 W
- Инструкция по монтажу** Модуль 24 V / 12 W
- Navodilo za montažo** Solarni modul 24 V / 12 W
- Monteringsanvisning** Solcellemodul 24 V / 12 W
- Monteringsanvisning** Solpanel 24 V / 12 W
- Asennusohje** Aurinkomoduuli 24 V / 12 W
- Montagevejledning** Solcellemodul 24 V / 12 W
- Návod na montáž** Solárny modul 24 V / 12 W
- Montaj Kılavuzu** **Akü HNA 18**
- Prijungimo instrukcija** Saulės modulis 24 V / 12 W
- Paigaldusjuhend** Päikesemoodul 24 V, 12 W
- Uzstādīšanas instrukcija** Saules baterija 24 V / 12 W
- Uputa za motažu** Solarni modul 24 V / 12 W
- Uputstvo za ugradnju** Solarni modul 24 V / 12 W
- Οδηγίες τοποθέτησης** Ηλιακή μονάδα 24 V / 12 W
- Instrucțiuni de montaj** Modulului solar 24 V / 12 W
- Инструкция за монтаж** Соларен модул 24 V / 12 W

(D)	DEUTSCH	3
(GB)	ENGLISH	4
(F)	FRANÇAIS.....	5
(NL)	NEDERLANDS	6
(E)	ESPAÑOL	7
(I)	ITALIANO.....	8
(P)	PORTUGUÊS	9
(PL)	POLSKI.....	10
(H)	MAGYAR	11
(CZ)	ČESKY.....	12
(RUS)	РУССКИЙ	13
(SLO)	SLOVENSKO.....	14
(N)	NORSK	15
(S)	SVENSKA.....	16
(FIN)	SUOMI.....	17

(DK)	DANSK	18
(SK)	SLOVENSKY	19
(TR)	TÜRKÇE	20
(LT)	LIETUVIŲ KALBA.....	21
(EST)	EESTI.....	22
(LV)	LATVIEŠU VALODA.....	23
(HR)	HRVATSKI	24
(SCG)	SRPSKI.....	25
(GR)	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	26
(RO)	ROMÂNĂ.....	27
(BG)	БЪЛГАРСКИ	28



..... 2



Figyelmeztetés a napkollektor felállításához

A napkollektornak megfelelő hely kiválasztásakor lehetőség szerint keressük a nap által leghosszabban, és legintenzívebben besugárzott helyet (előnyös tehát a déli oldal), és vegyük figyelembe a fák, a bokrok, valamint épületrészek árnyékoló hatását! Érvényes azonban, hogy a várható direkt napsugárzás hossza fontosabb, mint pl. a direkt délre tájolás, ahol esetleg fák, bokrok, valamint épületrészek árnyékoló hatásával számolhatunk. A 45°-os rögzítési szög a napsugárzáshoz a tartónak köszönhetően adott, tehát mind lapos tetőre, mind házfalra szerelhető.

A napkollektor szerelése

- A rögzítő kengyelt egy járólapra, vagy a házfalra rögzítse.
- A tartozék csavarokat az alátétekkel a napkollektor csúsztatható csavar-anyájába becsavar.
- A rögzítő csavarokat a rögzítő kengyel sliccelésébe behelyez. Az alátét lemeznek kívül kell lenni.
- A felállításkor ügyeljen arra, hogy a napkollektor nagy esőnél ne kerüljön vízbe (pl. tócsaképződés a tetőn). Az összefolyó esővíznek azonnal le kell tudni folyni. Ügyeljen arra, hogy ez a hely szilárd stabil hely legyen.

Elektromos csatlakozás

- A napkollektor kábelét húzza az esetlegesen szükséges furaton, vagy nyíláson át a garázsba. A vezeték megfelelően vezesse; különösen ügyeljen arra, hogy a csatlakozó vezeték a napelemnél mechanikusan ne legyen terhelve.
- A napelem töltésszabályozójának megfelelő, jó rálátással rendelkező helyet kell keresni, és itt rögzíteni kell. Az akku egységgel összekötő kábel hosszát jól határozzuk meg, mert meghosszabbítani nem szabad!
- A napkollektor 10 m hosszú kábele igény szerint rövidíthető, illetve további max. 10 m-es kábellel hosszabbítható. Ehhez H05-RN-F (2 x min. 1 mm²)-es gumikábel használható.

- A napkollektor kábelét a napelem töltésszabályozó készülékéhez kell csatlakoztatni (lásd a 24-V-os napelem töltésszabályozó készülékéhez mellékelt lapon).

Figyelem:

- A napkollektort állandó kültéri elhelyezésre tervezték, és természetesen nincs szüksége karbantartásra, mert normál elhelyezés esetén az energia átalakító felület a 45°-os helyzetének köszönhetően az eső hatására lemosódik.
- Ennek ellenére havonta ellenőrizni kell, hogy esetleg falevelek, vagy más külső szennyeződés az energia átalakító felületre nem rakodott e rá, amely a teljesítményt erőteljesen befolyásolja. A fenti esetben a szennyeződések el kell távolítani, és a felületet tiszta vízzel le kell mosni.
- A téli hónapokban a hó az energia átalakító felület teljes beborításával a napkollektor teljes hatástalanságát eredményezheti, ezért a havat időben el kell távolítani.