

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

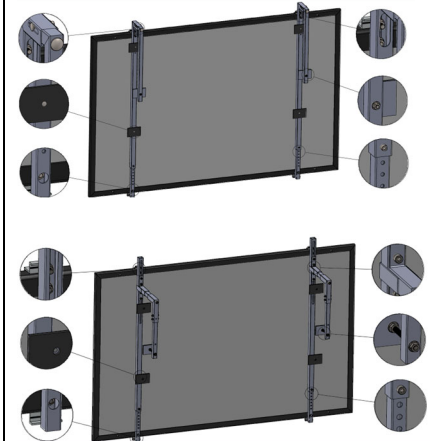
Nr 01/2025

Typ produktu (nazwa, model)	Regulowany uchwyt AMST-BBH-TYP1 lub TYP2 do montażu modułów PV na betonowych barierkach balkonów i ogrodzeniach.
Producent	ANNMAR SOLARTECHNIK Sp. z o.o. ul. Wietrzna 14 d/4 53-024 Wrocław NIP: 8992934430 e-mail: info@solartechnik.net.pl
Dystrybutor	ANNMAR SOLARTECHNIK Sp. z o.o. ul. Wietrzna 14 d/4 53-024 Wrocław NIP: 8992934430 e-mail: info@solartechnik.net.pl

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność dystrybutora.

Przedmiot deklaracji

Uchwyty AMST-BBH-TYP1 i AMST-BBH-TYP2 to uniwersalne systemy mocowania standardowych modułów fotowoltaicznych, przeznaczone do montażu na betonowych barierkach balkonowych oraz ogrodzeniach. Oba warianty podpór oferują możliwość regulacji długości w zakresie 940–1200 mm, co umożliwia dopasowanie do szerokiej gamy paneli fotowoltaicznych. Dzięki elastycznemu systemowi regulacji, uchwyty są kompatybilne z różnymi grubościami betonowych barierek: TYP1: od 70 mm do 100 mm oraz od 100 mm do 140 mm, TYP2: od 150 mm do 250 mm. Uchwyty AMST-BBH-TYP1 i TYP2 są łatwe w montażu, nie wymagają dodatkowych elementów mocujących i dostarczane są wstępnie zmontowane. Zastosowane materiały gwarantują stabilność i trwałość konstrukcji pod standardowe moduły fotowoltaiczne.



Odniesienie do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

- **PN-EN 1090-1:2012** - Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych.
- **PN-EN 1090-2:2018** - Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.
- **PN-EN 1993-1-1:2006, Eurokod 3** - Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1: reguły ogólne i reguły dla budynków.
- **PN-EN 1991-1-1:2004, Eurokod 1** - Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.
- **PN-EN 1991-1-3:2005, Eurokod 1** - Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne. Obciążenia śniegiem.
- **PN-EN 1991-1-4:2008, Eurokod 1** - Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru.
- **PN-EN 1991-1-5:2005, Eurokod 1** - Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-5: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania termiczne.

W imieniu dystrybutora podpisał(-a):

ANNMAR SOLAR TECHNIK Sp. z o.o.

ul. Wietrzna 14 D/4
53-024 Wrocław

Nip: 899 293 44 30 Reg: 522891578
KRS: 0000988446

Dyrektor Techniczny

Grzegorz Bułak

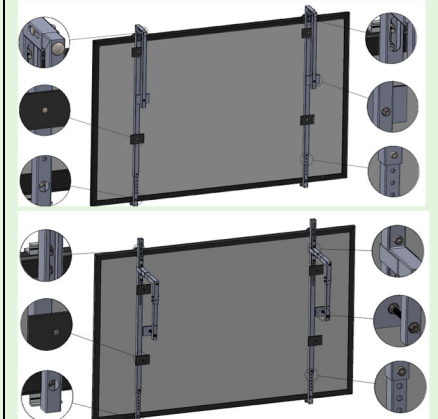
Miejsce i data: Wrocław, 15.06.2025 r.

UE DECLARATION OF CONFORMITY

No. 01/2025

Product type (name, model)	Adjustable AMST-BBH-TYP1 and TYP2 bracket for mounting PV modules on concrete balcony railings and fences.
Manufacturer	ANNMAR SOLARTECHNIK Sp. z o.o. ul. Wietrzna 14d/4 53-024 Wrocław NIP: 8992934430 e-mail: info@solartechnik.net.pl
Distributor	ANNMAR SOLARTECHNIK Sp. z o.o. ul. Wietrzna 14d/4 53-024 Wrocław NIP: 8992934430 e-mail: info@solartechnik.net.pl

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the distributor.

Description	<p>The AMST-BBH-TYP1 and AMST-BBH-TYP2 handles are universal mounting systems for standard photovoltaic modules, designed for installation on concrete balcony railings and fences. Both support types offer an adjustable length range of 940–1200 mm, making them compatible with a wide variety of PV panels. Thanks to their adjustable design, the brackets accommodate different concrete railing thicknesses: TYP1: from 70 mm to 100 mm and from 100 mm to 140 mm, TYP2: from 150 mm to 250 mm.</p> <p>The AMST-BBH-TYP1 and TYP2 handles are easy to install, require no additional fastening components, and are delivered pre-assembled. The materials used ensure a durable and stable structure for standard photovoltaic modules.</p>	
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

The designated products are in conformity with the provisions of the following European Directive:

- **PN-EN 1090-1+A1:2012** - Execution of steel structures and aluminium structures – Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components
- **PN-EN 1090-1:2012** - Execution of steel and aluminium structures - Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components.
- **PN-EN 1090-2:2018** - Execution of steel and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures.
- **PN-EN 1993-1-1:2005** - Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings.
- **PN-EN 1991-1-1:2002** - Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-1: General actions - Densities, self-weight, imposed loads for buildings.
- **PN-EN 1991-1-3:2004** - Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-3: General actions - Snow loads.
- **PN-EN 1991-1-4:2006** - Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-4: General actions - Wind actions.
- **PN-EN 1991-1-5:2004** - Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-5: General actions - Thermal actions.

Signature of authorized person:

Dyrektor Techniczny

Grzegorz Bułak
Name and title

ANNMAR SOLAR TECHNIK Sp. z o.o.
ul. Wietrzna nr 14 D lok. 4
53-024 Wrocław
Nip: 899 293 44 30 Reg: 522891578
KRS: 0000988446

Place and date: Wrocław, 15.06.2025