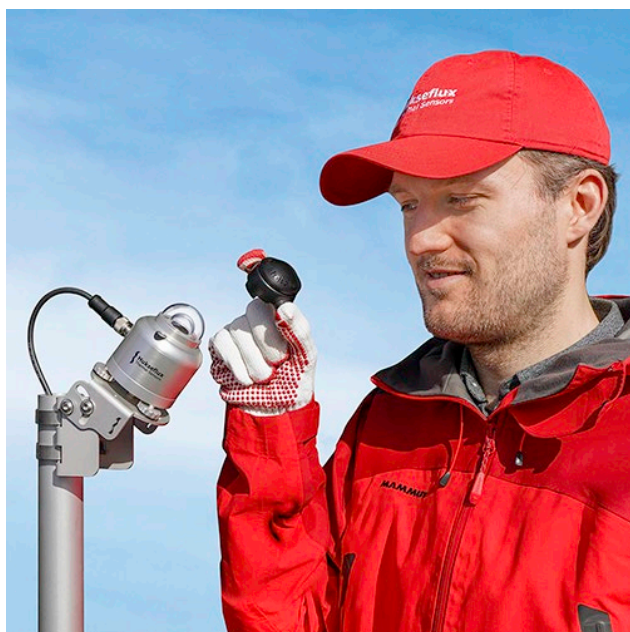


# DP01

Osłona kopułki dla pyranometrów serii SR300-D1, SR200-D1, SR100-D1, SR30-M2-D1 oraz SR15

*DP01 zabezpiecza kopułkę pyranometru podczas transportu, instalacji i demontażu. Jego głównym celem jest minimalizacja ryzyka przypadkowego uszkodzenia kopulek pyranometru. Nasze dokumenty serwisowe wskazują, że wymiana zarysowanych i uszkodzonych kopulek stanowi znaczący składnik całkowitych kosztów eksploatacji. Ochrona kopułki pyranometru pozwala ograniczyć niepotrzebne koszty napraw.*



Rysunek 1 Pyranometr SR30-M2-D1 z osłoną ochronną DP01.

## Wprowadzenie

Uszkodzone kopuły są istotną przyczyną niesprawności pyranometru. Osłona DP01 chroni kopułę oraz

- minimalizuje ryzyko uszkodzenia kopuły pyranometru
- ogranicza niepotrzebne koszty napraw

## Sugerowane zastosowanie

Zalecamy stosowanie DP01 podczas transportu początkowego i instalacji w miejscu pomiarowym. Następnie osłonę można odłożyć. Będzie ona używana ponownie, zazwyczaj co dwa lata, gdy pyranometr jest demontowany i wysyłany do zewnętrznego laboratorium kalibracyjnego.



Rysunek 2 Demontaż osłony przeciwsłonecznej i osłony DP01.

## Obsługa

Użycie DP01 jest bardzo proste. Osłonę mocuje się do pyranometru za pomocą podwójnego mechanizmu zatrzaskowego. Aby ją zdjąć, naciśnij równocześnie obie strony osłony – patrz rysunek 2.

Zalecamy pozostawienie DP01 na pyranometrze w sytuacjach, gdy kopuła może potencjalnie zetknąć się z twardym przedmiotem.

Pamiętaj o usunięciu DP01 przed rozpoczęciem pomiarów.

## Budowa DP01

DP01 został specjalnie zaprojektowany dla pyranometrów serii SR300-D1, SR200-D1, SR100-D1, SR30-M2-D1 oraz SR15. Aby zabezpieczyć kopułę na czas transportu osłoną DP01 należy umieścić ją pod osłoną przeciwsłoneczną.

Przed zamontowaniem ww. osłony sprawdź prawidłowość instalacji DP01, delikatnie ją pociągając.



Rysunek 3 Pyranometr SR30-M2-D1 z DP01



Rysunek 4 Pyranometr SR30-M2-D1 z DP01 i osłoną przeciwsłoneczną

## Specyfikacja DP01

Funkcja	Zmniejsza ryzyko uszkodzenia kopułek Ogranicza niepotrzebne koszty napraw
Zamawianie	Zestaw DP01 (5 sztuk) w komplecie
Już w zestawie	Modele pyranometru SR15, SR30 (dostarczane od 01.04.2023), SR300, SR200, SR100
Kompatybilność	Modele pyranometrów: SR15, SR30, SR300, SR200, SR100
Poziom ochrony	Podczas transportu należy upewnić się, że pyranometr z pokrywą DP01 jest zabezpieczony opakowaniem pochłaniającym wstrząsy
Materiał	ABS
Zakres temperatury pracy	-20 do +80 °C

## Zalecane zastosowanie

- dla modeli pyranometrów SR300-D1, SR200-D1, SR100-D1, SR30-M2-D1 oraz serii SR15
- Podczas transportu upewnij się, że pyranometr, który jest zabezpieczony kopułą DP01, jest otoczony opakowaniem pochłaniającym wstrząsy.

## Zamawianie

- Zestaw DP01 – 5 sztuk**

## O firmie Hukseflux

Hukseflux to wiodący ekspert w dziedzinie pomiaru transferu energii. Projektujemy i produkujemy czujniki oraz systemy pomiarowe wspierające transformację energetyczną. Jesteśmy liderami rynku w zakresie pomiaru promieniowania słonecznego i strumienia ciepłego. Klientów obsługujemy za pośrednictwem naszej siedziby głównej w Holandii oraz lokalnych przedstawicielstw handlowych w USA, Brazylii, Indiach, Chinach, Azji Południowo-Wschodniej i Japonii.

Jesteś zainteresowany tym produktem?  
Napisz do nas na adres: [info@hukseflux.com](mailto:info@hukseflux.com)