

NatureConnect

by Signify



NatureConnect-Box

NatureConnect by Signify bringt die Vorteile des Tageslichts in den Innenraum.

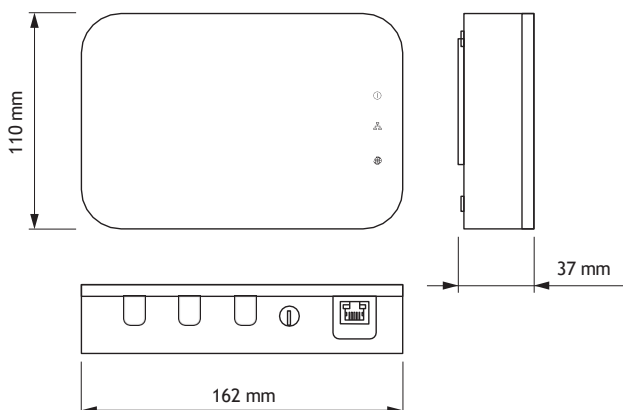
Die NatureConnect-Box ist das Steuerungsgerät, das die NatureConnect-Leuchten mit gängigen Steuerungssystemen wie Interact Pro verbindet. Sie ist die Intelligenz des Systems. In ihr sind die drei Lichtrezepte „Day Rhythm“, Energize“ und „Relax“ gespeichert.

Diese können über den NatureConnect-Funkschalter abgerufen werden.

Eine integrierte Echtzeit-Uhr steuert die Lichtrezepte nach Zeitzonen, die an der Box eingestellt werden.

An die NatureConnect-Box werden die NatureConnect Leuchten (SkyLight 120), sowie optional zusätzliche DALI-DT8-Leuchten (z.B. Philips TrueLine und PowerBalance TunableWhite) angeschlossen.

Ebenfalls an die NatureConnect-Box wird der Funk-Präsenzmelder SNS210 IA kabelgebunden angeschlossen.



Allgemeine Informationen

Umgebungstemperaturbereich	0 °C bis 35 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK02
CE – Kennzeichnung	Ja
UL – Kennzeichnung	Ja
Garantie	5 Jahre

Interfaces

Netzanschlussstecker in die Box	DC5.5
Ethernet	RJ45, 10/100Mbit, DHCP client
DMX	3-poliger, steckbarer Schraubanschluss, max. 1,5 mm²
Max. DMX Kabellänge	300 m
DALI IN	Kompatibel mit DALI und D4i Steuergeräten/Sensoren 2-poliger, steckbarer Schraubanschluss
Max. DALI IN Kabellänge	300 m; 15 m bei Anwendung eines Sensors, z.B. SNS210 IA
DALI IN Spannungsversorgung	Integriert, Can be disabled. 12 V – 20.5 V 52 mA garantiert 60 mA max
DALI OUT	DA1, kompatibel für Nature Connect-Leuchten DA2, kompatibel für DALI-DT8-Leuchten, z.B. TrueLine oder PowerBalance TW9 DIA 4-poliger, steckbarer Schraubanschluss
Max. DALI OUT Kabellänge	300 m
DALI OUT Spannungsversorgung	In DA1 und DA2 integriert, 12 V – 20.5 V 195 mA garantiert 250 mA max
Max. Anzahl DALI-Adressen	64 per DALI Ausgang
Bedienelemente	Tastknopf, DIP switches, Drehregler, Status LEDs

Elektrische Eigenschaften

Netz-Eingangsspannung	100-240 V AC
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsstrom	< 525 mA
Netzstecker	Austauschbare Stecker für EU (Eurostecker CEE 7/16) / Nordamerika
Maximale Leistungsaufnahme	15 W
Leistungsfaktor	0,3
Ausgangsspannung	24 Vdc SELV
Ausgangsstrom	< 875 mA
Echtzeit-Uhr	Netzbetrieben / Batteriebetrieben
Insulation Mains – DALI	Double
Insulation DALI IN – DALI OUT	Double
Insulation DA1 – DA2	Double

Gehäuseinformationen

Abmessungen (LxBxH)	162 mm x 110 mm x 37 mm
Gewicht	0,3 kg
Gehäusenmaterial	ABS
Gehäusefarbe	Weiß (ähnlich RAL 9016)

Produktdaten

Ist Bestandteil des NatureConnect StarterKits	LP912P NC2 CONTENT GENERATOR
---	------------------------------

Open-Source-Erklärung

Dieses Produkt enthält Open-Source-Software. Das schriftliche Angebot, die Lizenztexte und Anerkennungen für Open-Source-Software, die in diesem Produkt verwendet wird, sind im elektronischen Menü des Geräts enthalten, das durch Öffnen der IP-Adresse des Geräts über einen Webbrowser zugänglich ist.

© 2023 Signify Holding.
All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.
All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.