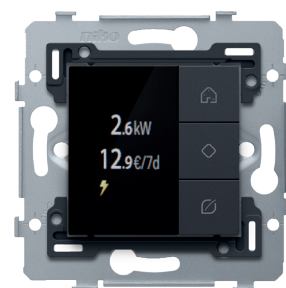


Eco-Display Niko Home Control

550-13081

4 Jahre
Garantie

Das Eco-Display ist mit einem beleuchteten Farbdisplay ausgestattet und verfügt über drei Funktionen: Es zeigt den Energieverbrauch und die Energieproduktion an, es kann die „Alles aus“-Funktion aktivieren und es kann die Anwesenheitssimulation starten. Abhängig von den vorhandenen Messmodulen werden der Elektrizitätsverbrauch und die Elektrizitätserzeugung von sowie der Gas- und Wasserverbrauch auf dem Display angezeigt. Mit einem Druck auf die Öko-Taste schalten Sie alle Lichter und Kreisläufe aus, wenn Sie das Haus verlassen. Durch Drücken einer anderen Taste starten Sie die Anwesenheitssimulation, die mit energieeffizienter Beleuchtung arbeitet. Auf diese Weise schaffen Sie zusätzliche Sicherheit – und das mit einem Minimum an Energie. Diese Bedienung wird in einer Unterputzdose in einer Höhe von 140 bis 150 cm über der Bodenoberfläche montiert. Am besten bringen Sie das Display dort an, wo Sie das Haus verlassen.



Technische Daten

Eco-Display Niko Home Control.

- Funktion: Über das Ecodisplay kann der Bewohner den Energie- und Wasserverbrauch und auch eine eventuelle Energieeinspeisung überprüfen. Darüber hinaus kann über das Ecodisplay die Ecofunktion oder eine Anwesenheitssimulation aktiviert werden. Das Ecodisplay gibt Auskunft über den Verbrauch von Elektrizität, Gas und Wasser bzw. über die produzierte Menge an Elektrizität. Auf welche Informationen der Bewohner zurückgreifen kann, hängt ganz von den installierten Messmodulen ab. Ein elektrisches Messmodul erfasst die Menge an verbrauchter oder erzeugter Elektrizität, während ein Impulszähler den Verbrauch an Elektrizität, Gas und Wasser ermittelt. Die Angabe des aktuellen Elektrizitätsverbrauchs erfolgt in W oder kW, während der Gas- und Wasserverbrauch in m³ erfasst wird. Unterhalb dieser Angabe wird dann der wöchentliche Verbrauch in EUR oder GBP angegeben. Die Ecofunktion umfasst alle Leuchten und geschalteten Stromkreise, die der Bewohner bei Verlassen des Hauses ausschalten möchte. Welche Controllerausgänge Sie in dieser Funktion integrieren, bestimmen Sie bei der Programmierung der Installationsanlage. Für eine Aktivierung der Ecofunktion betätigen Sie die Ecotaste, wodurch sofort der Verbrauch abgesenkt wird. Die Anwesenheitssimulation schaltet zu bestimmten Zeitpunkten die Beleuchtung ein, um dadurch die Anwesenheit der Bewohner zu simulieren. Bei Programmierung der Installationsanlage bestimmen Sie, welche Leuchten Sie in die Anwesenheitssimulation aufnehmen und zu welchen Zeitpunkten Sie diese einschalten. Für eine Aktivierung der Anwesenheitssimulation betätigen Sie die Anwesenheitssimulationstaste. Installieren Sie das Ecodisplay

- nicht unter direktem Einfluss von Sonnenlicht.
- an dem Punkt, wo der Bewohner die Wohnung verlässt.

Drucktaster mit Display sind in einem Tragrahmen integriert.

- Anzeige des Wochenverbrauchs in EUR oder GBP
- gemäß IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 und EN 50090-2-3
- Bildschirmtyp: Beleuchtetes Farbdisplay mit Abmessungen 45 x 45 x 32 (HxBxT)
- Eingangsspannung: 26 Vdc (SELV, Sicherheitskleinspannung)
- Einbaurahmen

niko

- Metaldicke 1 mm
- nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten
- mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm
- mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
- Art der Befestigung
 - mit Schrauben, zur einfachen Befestigung in Unterputzdose mit Greifflächen
- Mittenabstand
 - horizontale und vertikale Verbindung mit Mittenabstand 71 mm
 - schnelle und reibungslose horizontale Verbindung mehrerer Sockel durch aufgefaltete Schwalbenschwänze an der linken und rechten Seite
 - zusätzliche Robustheit durch aufgefaltete Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen
- Endhalter: Der Einbaurahmen ist oben und unten mit einem dunkelgrauen Endhalter aus Kunststoff ausgestattet. Dieser Halter ist aus Polycarbonat + ASA gefertigt und über ein Schmelzverfahren mit dem Einbaurahmen verbunden. Die Ecken der beiden Endhalter sind mit rechteckigen Öffnungen (7,9 x 1,5 mm) versehen, in welchen sich jeweils ein multi-positionierbarer Schnapphaken befindet. Die 4 rechteckigen Öffnungen sorgen dafür, dass bei unsorgfältiger Putzarbeit die Blende dank der Schnapphaken eng anliegend an der Wand befestigt werden kann. Dies funktioniert in zwei Richtungen: Wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, überbrücken die multi-positionierbaren Schnapphaken einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm; wenn die Unterputzdose zu tief im Putz eingesunken ist, können sie Schnapphaken einen Spielraum von bis zu 1,8 mm überbrücken. Die Endhalter sind zudem mit 4 runden Öffnungen versehen, die dafür sorgen, dass die Blende korrekt positioniert werden kann im Verhältnis zur Abdeckung.
- Abmessungen (HxBxT): 73.1 mm
- Kennzeichnung: CE

