Queste istruzioni devono essere lette prima del montaggio e dell'uso!





# Indice

Istruzioni di montaggio e uso

1
2
3
4
5
5
6
6
7
8
10
11
12
12
12
13
14

# **H**≡LLA

Box centralina ONYX.CENTER

Istruzioni di montaggio

Istruzioni d'uso

Istruzioni di montaggio e uso

H≣LLA

# Premesse HELLA Box centralina ONYX.CENTER

Con questo prodotto HELLA avete scelto un prodotto di alta qualità con tecnica modernissima, facile da montare e da usare. In queste istruzioni descriviamo il montaggio, la messa in funzione e l'uso.

I seguenti simboli aiutano durante il montaggio o l'utilizzo e richiedono attività rivolte alla



#### Attenzione! Questo simbolo indica informazioni la cui inosservanza comporta peri-

coli per l'utilizzatore.



Questo simbolo indica informazioni la cui inosservanza comporta possibili danni al prodotto.



Questo simbolo indica istruzioni di utilizzo o informazioni utili



Questo simbolo richiede un'attività.

Questo simbolo indica zone del prodotto per le quali queste istruzioni di montaggio contengono informazioni importanti.

H≣LLA Istruzioni di montaggio e uso

## Indicazioni generali

#### Domande

In caso di altre domande circa il montaggio o l'uso del vostro prodotto, si prega voler contattare il rivenditore autorizzato.

Le richieste di garanzia sono soggette al termine di prescrizione definito per legge. Le parti usurabili sono escluse dalla garanzia, come anche variazioni della colorazione e modifiche delle proprietà dovute ai raggi UV.

In caso di inosservanza delle indicazioni e informazioni fornite in queste istruzioni, in caso di uso improprio o in caso di applicazione al di fuori dell'uso previsto, il costruttore declina ogni responsabilità per danni al prodotto. E' esclusa la responsabilità per danni impliciti ad elementi di ogni tipo o persone.

La grafica ed i testi di questa istruzione, sono stati eseguiti con cura. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori e per le conseguenze da essi derivanti! E' riservato il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto e alle presenti istruzioni di uso! Le istruzioni contengono informazioni protette dal diritto d'autore. Tutti i diritti riservati! I nomi dei prodotti e dei marchi sono contrassegni merceologici protetti.

## Dichiarazione di conformità CE

HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH dichiara che il presente prodotto soddisfa i requisiti fondamentali ed è conforme alle disposizioni in materia stabilite nelle direttive della Comunità Europea. La dichiarazione completa di conformità è scaricabile dall'area download del nostro sito web https://www.hella.info.

H≣LLA

#### Indicazioni di sicurezza



Le istruzioni di montaggio si riferiscono ad elementi finiti prodotti al 100% da nostre parti definite con procedimento di produzione rispettivamente da noi definito, in caso contrario verrà declinato ogni tipo garanzia!

Prima dell'uso e del montaggio devono essere lette con attenzione le indicazioni di sicurezza e le rispettive istruzioni. In caso di inosservanza delle indicazioni e informazioni date in queste istruzioni, in caso di montaggio ed uso improprio o in caso di applicazione al di fuori dell'uso previsto, il costruttore declina ogni responsabilità per danni al prodotto. E' esclusa la responsabilità per danni impliciti ad elementi di ogni tipo o persone



- Seguire le fasi di montaggio descritte e fare attenzione alle raccomandazioni e alle indicazioni. Conservare le istruzioni con cura.

- Usare solo pezzi originali HELLA non modificati. Un'apertura non autorizzata del dispositivo, un uso improprio, un'installazione errata o un uso non conforme possono comportare un rischio di danni per persone e cose.
- Evitare che i bambini giochino con l'impianto.



#### Rispetto di norme e leggi

Il committente è responsabile per il rispetto delle regole e delle norme nazionali del paese in cui avviene l'installazione

Salvo modifiche tecniche - Edizione giugno/2020

Salvo modifiche tecniche - Edizione giugno/2020

Istruzioni di montaggio e uso

H≣LLA

3

#### Contenuto della confezione

La confezione contiene i seguenti componenti:

- Box centralina ONYX.CENTER
- Cavo USB-C (1 m) Alimentatore (5 V)
- Guida rapida

# Descrizione del dispositivo

Box centralina ONYX.CENTER Nr. art. 50680103 868.3 MHz / 2.4 GHz

ONYX CENTER in combinazione con altri dispositivi di comando ONYX <sup>®</sup> consente l'azionamento e il monitoraggio dei vostri prodotti per la protezione solare e della vostra illuminazione tramite il vostro smartphone o tablet.



Fig. 1: Lato posteriore

#### Legenda

- 1 Tasto O
- Tasto X

- (3) Visualizzazione dello stato
- Collegamento del cavo USB-C / (4) dell'alimentatore

# Destinazione di uso



- Non è consentito azionare dispositivi radio in aree ad alto rischio di inter-
- ferenze (ad es. negli ospedali, negli aeroporti). Il comando in remoto è consentito solo per dispositivi e impianti per i quali eventuali interferenze di segnale non comportano pericoli per persone, animali o cose o a condizione che questo rischio sia arginato da altri di spositivi di sicurezza.

# Dati tecnici

Istruzioni di montaggio e uso

Ingresso	5 V (USB)
Assorbimento potenza nominale	0,8 W
Tipo protezione	IP20
Temperatura ambiente ammessa	0 °C fino a +55 °C
Frequenza radio	868,3 MHz / 2,4 GHz (Wi-Fi / BLE)
Potenza di trasmissione	12,6 mW (868,3 MHz) 100 mW (2,4 GHz)
Dimensioni Lungh x Largh x Alt	78x78x13,6 mm
Peso	55 g

## Collegamento



Il box centralina ONYX.CENTER viene semplicemente alimentato da una presa di corrente, tramite il cavo USB-C fornito in dotazione e l'alimentatore.



Per poter raggiungere tutti i dispositivi di comando e i sensori  $\mathsf{ONYX}^0\mathsf{nel}$  modo migliore possibile, si consiglia di posizionare  $\mathsf{ONYX}.\mathsf{CENTER}$  al centro dell'edificio.



Il prerequisito per un utilizzo illimitato di ONYX.CENTER è costituito dalla presenza di una rete Wi-Fi (WLAN).

Se il collegamento tramite Wi-Fi non fosse possibile, è disponibile come opzione un adattatore LAN (le informazioni sull'adattatore sono riportate alla voce "Accessori opzionali").
ONYX.CENTER dispone anche di una "modalità hotspot". Con questa moda-

lità, il box centralina crea una propria rete Wi-Fi che, tuttavia, può essere utilizzata solo localmente (informazioni in merito riportate alla voce "Modalità hotspot").

6

**H**≣LLA

# Configurazione



Prima della configurazione di ONYX.CENTER, scaricare l'app gratuita  $\mathsf{ONYX}^{\otimes}$  di HELLA sul proprio smartphone dall'App Store/da Google Play. Per poter configurare il box centralina ONYX.CENTER, lo smartphone deve avere il Bluetooth attivato.

Per l'utilizzo successivo del box centralina, il Bluetooth non è necessario.



#### Configurazione del box centralina ONYX.CENTER

Aprire l'app ONYX®. Selezionare "+". Ora è necessario scansionare il codice QR riportato sul retro del box centralina ONYX.CENTER. Quindi seguire ce QR riportato sul retro dei box centralina ONYX.-CENTER. Quindi seguire le istruzioni sullo schermo. Per poter collegare ONYX.CENTER ai dispositivi di comando e ai sensori ONYX®deve essere attivata la "modalità di configurazione", che si trova alla voce "Impostazioni". Selezionando "Dispositivi", è ora possibile, con il pulsante "+", aggiungere dispositivi di comando e sensori ONYX®. Selezionare i dispositivi di comando e i sensori corrispondenti e seguire le istruzioni sullo schermo. Ulteriori opzioni delle impostazioni sono inportato applia istruzioni per l'use del predetta precifica. riportate nelle istruzioni per l'uso del prodotto specifico.



#### Modalità hotspot

Se non è disponibile alcuna rete Wi-Fi (WLAN) / LAN, esiste la possibilità di configurare ONYX.CENTER in modalità hotspot. Questa modalità può essere attivata alla voce "Configurazione rete". In questa modalità, il box centralina crea la propria rete Wi-Fi.



#### Configurazione rete

Per collegare il box centralina ONYX.CENTER con un'altra rete, è necessario effettuare i passi seguenti

Per questo processo è necessario che lo smartphone abbia il Bluetooth

- Mantenere premuto il tasto O (1) sul retro di ONYX.CENTER per un se-
- Contou. Aprire l'app ONYX®. Sotto l'immagine del prodotto viene ora visualizzato il simbolo della configurazione della rete. Selezionare questo simbolo.
- A questo punto verrà aperto il configuratore di rete. Qui è possibile selezionare una nuova rete Wi-Fi (WLAN).

Salvo modifiche tecniche - Edizione giugno/2020

8

Salvo modifiche tecniche - Edizione giugno/2020

Sul retro del box centralina ONYX.CENTER si trovano i tasti funzione O (1) e X (2). Con

premere	Ora	Azione
0	Mantenere premuto per 1 secondo	Accesso al sistema senza codice di accesso
		Attivare il Bluetooth (per modificare le impostazioni di rete)
O e X	Mantenere premuto per 15 secondi	ONYX.CENTER viene re- settato (impostazioni di

Istruzioni di montaggio e uso

H=11A

H≣LLA

# Istruzioni d'uso



#### Controllo dell'accesso

Non tutte le persone che hanno accesso alla rete Wi-Fi (WLAN) della vostra abitazione sono automaticamente autorizzate ad usare ONYX®. Solo il primo dispositivo che si è collegato a ONYX.CENTER ha anche immediato mo dispositivo che si è collegato a ONYX.CENTER ha anche immediato accesso al sistema. Per ogni ulteriore dispositivo, è necessario autorizzare l'accesso all'interno del "Controllo dell'accesso". A tale scopo, collegarsi con il box centralina ONYX.CENTER tramite l'app ONYX<sup>®</sup>. A questo punto, sotto la voce "Impostazioni", selezionare "Controllo dell'accesso". Qui vengono visualizzati tutti i dispositivi collegati a ONYX.CENTER. Un dispositivo non autorizzato deve prima effettuare la scansione del codice QR di ONYX.CENTER con l'app ONYX<sup>®</sup>. Successivamente, questo dispositivo compare nel Controllo accessi, in cui è possibile concedere l'accesso tramite un codice. un codice.

Se sul vostro box centralina ONYX.CENTER viene autorizzato un solo dispositivo e questo dovesse essere perso, premendo il tasto O (1) per alcuni secondi, è possibile concedere l'accesso al vostro box centralina a tutti i dispositivi. Entro 5 minuti è possibile collegare al box centralina un nuovo dispositivo, senza dover inserire alcun codice di autorizzazione. Dopo 5 minuti, ONYX.CENTER tornerà alla sua modalità originaria e sarà possibile collegarsi solo con dispositivi autorizzati.



Per poter utilizzare il box centralina in modo illimitato, ONYX.CENTER deve essere collegato a una rete con accesso a internet. Se la rete utilizzata non dovesse avere accesso a internet, ONYX.CENTER e tutti i dispositivi comandati devono trovarsi all'interno della stessa rete. In "modalità hotspot", tutti i dispositivi comandati devono essere collegati alla

rete Wi-Fi (WLAN) locale del box centralina.



#### Utilizzo degli impianti per l'ombreggiamento

All'interno della vista "Dispositivi", è possibile utilizzare i vostri impianti per l'ombreggiamento facendo scorrere un dito sul rispettivo prodotto ombreggiante. Per aprire l'ombreggiante sfiorare verso l'alto, per chiuderlo sfiorare verso il basso. Sfiorando la parte superiore o inferiore del prodotto ombreggiante è possibile orientare il dispositivo tipo "frangisole".



#### Utilizzo dell'illuminazione

All'interno della vista "Dispositivi" è possibile comandare l'illuminazione Sfiorando il relativo prodotto per l'illuminazione, quest'ultimo si accende o si spegne. L'illuminazione delle tende da sole con  $\mathsf{ONYX}^{\oplus}$  può essere inoltre regolata scorrendo verso l'alto o il basso.

10

9

# H≣LLA

## Visualizzazione dello stato

Sul retro del box centralina ONYX.CENTER si trova l'indicatore di stato (3), che fornisce informazioni sullo stato attuale e sulle possibili cause degli errori del box centralina.

Motivo luminoso	Colore	Significato
	bianco	Funzionamento normale
	arancione	Avvio di ONYX.CENTER
• • • • •	arancione	Installazione di un aggior- namento
	Motivo ad arcobaleno	ONYX.CENTER non ancora configurato
• • • • •	blu	Accesso al sistema possibi- le senza codice di accesso
		Il Bluetooth è attivo, le im- postazioni di rete possono essere modificate
	blu	ONYX.CENTER è collegato tramite Bluetooth
	giallo	Problemi di rete
	giallo	Nessuna connessione a internet
	verde	Modalità hotspot attiva
• • •	rosso	Le impostazioni di fabbrica di ONYX.CENTER vengono ripristinate

# Aggiornamenti



Per l'utilizzo illimitato del vostro sistema ONYX.HOME è assolutamente necessario effettuare gli aggiornamenti consigliati. Se gli aggiornamenti non vengono effettuati, non è possibile garantire un utilizzo corretto e sicuro del vostro sistema ONYX.HOME.

# Accessori opzionali



Se non è disponibile alcuna rete Wi-Fi (WLAN), è possibile collegare il box centralina ONYX.CENTER anche con Ethernet (LAN) attraverso un adattatore opzionale.

- Adattatore da USB-C a Ethernet (nr. art. HELLA: 50671504)
   Cavo patch (nr. art. HELLA: 50351001)

# Sfruttamento ottimale del segnale radio



Se il segnale è disturbato, è necessario modificare la posizione di ONYX.CENTER.



Apparecchi radio che inviano onde radio sulla stessa frequenza, possono

disturbare la ricezione. Assicurarsi che la portata del segnale radio sia limitata da disposizioni di legge e misure edilizie.

# Cura, manutenzione e riparazione



- Pulire la superficie del dispositivo solo con un panno morbido, pulito e
- Evitare di usare detergenti e solventi chimici.

Salvo modifiche tecniche – Edizione giugno/2020

12

Salvo modifiche tecniche - Edizione giugno/2020

Istruzioni di montaggio e uso

H≣LLA

11

H≣LLA

## Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Risoluzione
L'app non trova automaticamente l'ONYX.CENTER.	- Collegamento loca- le a ONYX.CENTER assente.	Verificare il collegamento Wi-Fi (WLAN) oppure aggiungere manualmente il collegamento nell'app.
	Lo smartphone non ha il Bluetooth atti- vato.	Verificare il Bluetooth sullo smartphone e attivarlo.
	La rete originaria     non è più disponibi- le, ad esempio a     seguito della sosti- tuzione del router.	Procedere come descritto al punto "Con- figurazione di rete" ed effettuare il colle- gamento alla nuova rete.
	L'indicatore di stato sul retro di ONYX.CENTER può fornire informa- zioni relative ad ul- teriori cause di erro- ri.	Verificare lo stato dell'indicatore in base al punto "Indicatore di stato" ed eventualmente comunicarlo a un tecnico dell'assistenza.
Impossibile comandare il sistema tramite la rete internet mobile.	ONYX.CENTER o lo smartphone non sono connessi a internet.	Controllare che ONYX.CENTER e lo smartphone siano connessi a internet ed eventualmente creare una connessione a internet.
Ricezione radio assente o scarsa.	Posizione sfavorevole di ONYX.CENTER.	Riposizionare ONYX.CENTER.
Impossibile effettua- re la scansione del codice QR.	L'app non ha accesso alla fotocamera dello smartphone.	Concedere all'app l'accesso alla fotocamera.

#### Smaltimento

Istruzioni di montaggio e uso



Smaltire il dispositivo in conformità alle disposizioni regionali attuali per lo smaltimento di rifiuti elettronici (per es. punti di raccolta appositi).

14

Istruzioni di montaggio e uso



Veneziane per interni HELLA

regolano in modo piacevole l'infiltrazione della luce dando immediatamente più atmosfera



Frangisole HELLA servono per la regolazione della luce, come protezione dagli sguardi, come antiabbagliante e come protezione dal calore.



Zanzariera HELLA

e decidete voi chi può entrare e chi no.



HELLA Plissé

si ripiega diventando piccolo e protegge dal sole e dagli sguardi indiscreti là, dove trova poco spazio.



Avvolgibile monoblocco HELLA

PIELLA
per maggiore sicurezza e protezione dalla pioggia, dal vento,
dal caldo, dal freddo, dai rumori,
dalla luce e dagli sguardi indiscreti, per il montaggio in un
secondo tempo.



Tenda per facciate HELLA

con meccanismo di sporgenza per una bella creazione della facciata con una perfetta protezione dal calore e dall'abbagliamento.

Per domande, richieste e suggerimenti: HELLA Infoline +43/(0)4846/6555-0

## HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH

A-9913 Abfaltersbach, Nr. 125 Tel.: +43/(0)4846/6555-0 Fax: +43/(0)4846/6555-134 e-mail: office@hella.info Internet: http://www.hella.info