



**Diese Anleitung muss vor
Montage und Bedienung
gelesen werden!**



HELLA

Centerbox ONYX.CENTER

- Montageanleitung (ORIGINAL)
- Bedienungsanleitung

Vorbemerkungen HELLA Centerbox ONYX.CENTER

Mit diesem HELLA Erzeugnis haben Sie sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt mit modernster Technik entschieden, das dennoch einfach zu montieren und zu bedienen ist. Wir beschreiben in dieser Anleitung die prinzipielle Montage, Inbetriebnahme und die Bedienung.

Folgende Symbole unterstützen Sie bei Montage oder Bedienung und fordern zu einem sicherheitsbewussten Handeln auf:



Achtung!

Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung Gefahren für den Benutzer bestehen.



Achtung!

Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung Beschädigungen am Produkt möglich sind.



Dieses Symbol kennzeichnet Anwendungshinweise oder nützliche Informationen



Dieses Symbol fordert Sie zu einer Tätigkeit auf.



Dieses Symbol kennzeichnet Bereiche am Produkt, zu denen Sie wichtige Informationen in dieser Montageanleitung finden.

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen HELLA Centerbox ONYX.CENTER.....	1
Allgemeine Hinweise.....	2
Sicherheitshinweise.....	3
Verwendungszweck.....	4
Lieferumfang.....	5
Geräteerklärung.....	5
Technische Daten.....	6
Anschluss.....	6
Konfiguration.....	7
Bedienungsanleitung.....	8
Funktionstasten.....	10
Statusanzeige.....	11
Updates.....	12
Optimale Nutzung des Funksignals.....	12
Pflege, Wartung und Reparatur.....	12
Fehlerbehebung.....	13
Entsorgung.....	14

Allgemeine Hinweise

➤ Fragen

Sollten Sie noch Fragen zur Montage oder Bedienung Ihres Produktes haben, kontaktieren Sie bitte Ihr autorisiertes Fachgeschäft.

➤ Gewährleistung

Gewährleistungsansprüche unterliegen der gesetzlich definierten Verjährungsfrist. Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgenommen, ebenso Farbveränderung und Veränderungen der Eigenschaft bedingt durch UV-Strahlung.

➤ Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht ordnungsgemäßer Bedienung oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen ist ausgeschlossen.

➤ Rechtliche Hinweise

Grafik- und Textteile dieser Anleitung wurden mit Sorgfalt hergestellt. Für eventuell vorhandene Fehler und deren Auswirkung kann keine Haftung übernommen werden! Technische Änderungen am Produkt sowie in dieser Anleitung sind vorbehalten! Die Anleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Alle Rechte sind vorbehalten! Die aufgeführten Produkt- oder Markennamen sind geschützte Warenzeichen.

➤ EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinien befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Downloadbereich unserer Website <https://www.hella.info>.

Sicherheitshinweise



Die Montageanleitung bezieht sich auf Fertigelemente, die zu 100% aus unseren definierten Teilen mit entsprechend von uns definierten Fertigungsverfahren hergestellt werden, ansonsten wird jegliche Art von Gewährleistung abgelehnt!

Vor Montage und Bedienung müssen die Sicherheitshinweise sowie die entsprechenden Anleitungen sorgfältig durchgelesen werden. Bei Nichtbeachtung der in diesen Anleitungen angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht ordnungsgemäßer Montage und Bedienung oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen ist ausgeschlossen.



- Halten Sie die beschriebenen Montageschritte ein und achten Sie auf Empfehlungen und Hinweise.
- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.
- Verwenden Sie nur unveränderte HELLA-Originalteile.
- Bei unzulässigem Öffnen des Geräts, unsachgemäßem Einsatz, falscher Installation oder falscher Bedienung besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.
- Lassen Sie Kinder niemals mit der Anlage spielen.



Einhaltung von Bestimmungen und Gesetzen

Für die Einhaltung gesetzlicher Regelungen und landesspezifischer Vorschriften vor Ort ist der Auftraggeber verantwortlich.

Verwendungszweck



- Funkanlagen dürfen in Bereichen mit einem erhöhten Störungsrisiko nicht betrieben werden (z.B. Krankenhäuser, Flughäfen).
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Sicherheitsrisiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.

Lieferumfang

Im Lieferumfang sind folgende Komponenten enthalten:

- Centerbox ONYX.CENTER
- USB-C Kabel (1 m)
- Netzteil (5 V)
- Kurzanleitung

Geräteerklärung

Centerbox ONYX.CENTER
Art.-Nr. 50680103
868,3 MHz / 2,4 GHz

ONYX.CENTER in Kombination mit anderen ONYX®-Steuergeräten ermöglicht die Steuerung sowie Überwachung Ihrer Sonnenschutzprodukte / Ihrer Beleuchtung über Ihr Smartphone oder Tablet.



Abb. 1: Rückseite

Legende

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| ① O - Taste | ③ Statusanzeige |
| ② X - Taste | ④ Anschluss USB-C Kabel / Netzteil |

Technische Daten

Eingang	5 V (USB)
Nennleistungsaufnahme	0,8 W
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C bis +55 °C
Funkfrequenz	868,3 MHz / 2,4 GHz (Wi-Fi / BLE)
Sendeleistung	12,6 mW (868,3 MHz) 100 mW (2,4 GHz)
Abmessungen LxBxH	78x78x13,6 mm
Gewicht	55 g

Anschluss



Die Centerbox ONYX.CENTER wird einfach über das mitgelieferte USB-C Kabel und dem Netzteil an einer Steckdose versorgt.



Um alle vorhandenen ONYX®-Steuergeräte / Sensoren bestmöglich zu erreichen, wird empfohlen ONYX.CENTER mittig im Gebäude zu platzieren.



Die Voraussetzung für den uneingeschränkten Betrieb von ONYX.CENTER ist ein bestehendes Wi-Fi (WLAN)-Netzwerk. Sollte keine Verbindung über Wi-Fi möglich sein, ist optional ein LAN-Adapter erhältlich (Informationen zum Adapter unter „Optionales Zubehör“). ONYX.CENTER verfügt auch über einen „Hotspot Modus“. In diesem Modus generiert die Centerbox ein eigenes Wi-Fi-Netzwerk, welches allerdings nur lokal genutzt werden kann (Informationen dazu unter „Hotspot Modus“).

Konfiguration



Vor der Konfiguration von ONYX.CENTER laden Sie sich die kostenlose App ONYX[®] von HELLA aus dem App Store / von Google Play auf Ihr Smartphone.

Um die Centerbox ONYX.CENTER konfigurieren zu können, muss Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert sein.

Für die spätere Bedienung der Centerbox ist Bluetooth nicht erforderlich.



Konfiguration Centerbox ONYX.CENTER

Öffnen Sie die App ONYX[®]. Tippen Sie auf „+“. Nun muss der QR-Code auf der Rückseite der Centerbox ONYX.CENTER eingescannt werden. Folgen Sie anschließend den Anweisungen am Bildschirm. Um ONYX.CENTER mit ONYX[®]-Steuergeräten / Sensoren zu verbinden, muss der „Konfigurationsmodus“ aktiv sein. Dieser ist unter „Einstellungen“ zu finden. Unter „Geräte“ können nun über „+“ ONYX[®]-Steuergeräte / Sensoren hinzugefügt werden. Wählen Sie die entsprechenden Steuergeräte / Sensoren aus und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Erweiterte Einstellmöglichkeiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Produkts.



Hotspot Modus

Wenn kein Wi-Fi (WLAN) / LAN-Netzwerk vorhanden ist, gibt es die Möglichkeit ONYX.CENTER über den „Hotspot Modus“ zu konfigurieren. Dieser lässt sich unter „Netzwerk konfigurieren“ aktivieren. In diesem Modus generiert die Centerbox ein eigenes Wi-Fi-Netzwerk.



Netzwerk Konfiguration

Um die Centerbox ONYX.CENTER mit einem anderen Netzwerk zu verbinden, müssen die folgenden Schritte beachtet werden.

Für diesen Vorgang muss Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert sein.

- Halten Sie die O-Taste (1) auf der Rückseite von ONYX.CENTER, für eine Sekunde gedrückt.
- Öffnen Sie die App ONYX[®]. Unter dem Produktbild wird nun das Netzwerk Konfigurationssymbol angezeigt. Tippen Sie auf dieses Symbol.
- Nun gelangen Sie in den Netzwerk Konfigurator. Hier können Sie ein neues Wi-Fi (WLAN)-Netzwerk auswählen.

Bedienungsanleitung



Zur uneingeschränkten Nutzung der Centerbox muss ONYX.CENTER mit einem internetfähigen Netzwerk verbunden sein. Sollte das verwendete Netzwerk nicht mit dem Internet verbunden sein, müssen sich ONYX.CENTER und alle Bediengeräte im selben Netzwerk befinden. Im „Hotspot Modus“ müssen sich alle Geräte zum Bedienen mit dem Wi-Fi (WLAN)-Netzwerk der Centerbox lokal verbinden.



Bedienung der Beschattungsanlagen

In der Übersicht „Geräte“ lassen sich Ihre Beschattungsanlagen durch Wischen über das jeweilige Beschattungsprodukt bedienen. Ein Wisch nach oben öffnet die Beschattung, ein Wisch nach unten schließt diese. Durch Tippen auf den oberen oder unteren Bereich des Beschattungsprodukts lässt sich der Gerätetyp „Raffstore“ wenden.



Bedienung von Beleuchtung

In der Übersicht „Geräte“ lässt sich Ihre Beleuchtung bedienen. Durch Tippen auf das jeweilige Beleuchtungsprodukt, schaltet dieses ein oder aus. Die Beleuchtung in Markisen mit ONYX[®] lässt sich durch Wischen nach oben oder unten zusätzlich dimmen.

Bedienungsanleitung



Zugangskontrolle

Nicht jede Person, die Zugriff auf Ihr hausinternes Wi-Fi (WLAN)-Netzwerk hat, ist automatisch berechtigt, ONYX[®] zu steuern. Lediglich das erste Gerät, das sich mit der Centerbox ONYX.CENTER verbunden hat, kann auch sofort auf das System zugreifen. Jedem weiteren Gerät muss der Zugang in der „Zugangskontrolle“ gewährt werden. Dazu verbinden Sie sich mit Ihrer Centerbox ONYX.CENTER über die App ONYX[®]. Nun finden Sie unter „Einstellungen“ die „Zugangskontrolle“. Hier werden alle Geräte angezeigt, die mit ONYX.CENTER verbunden sind. Ein nicht autorisiertes Gerät muss zuerst den QR-Code von ONYX.CENTER mit der App ONYX[®] einscannen. Anschließend erscheint dieses Gerät in der Zugangskontrolle, wo der Zugang durch einen Code gewährt werden kann.

Sollte bei Ihrer Centerbox ONYX.CENTER nur ein Gerät autorisiert sein und dieses verloren gehen, können Sie durch Drücken der O-Taste (1) für eine Sekunde, Ihre Centerbox für alle Geräte freischalten. Nun kann innerhalb von 5 Minuten ein neues Gerät ohne Abfrage eines Autorisierungscode mit dieser Centerbox verbunden werden. Nach 5 Minuten geht ONYX.CENTER in den ursprünglichen Betriebsmodus zurück und lässt nur mehr autorisierte Verbindungen zu.

Funktionstasten

Auf der Rückseite der Centerbox ONYX.CENTER befinden sich die Funktionstasten O (1) und X (2). Über diese Tasten lassen sich die unten beschriebenen Funktionen ausführen.

Taste	Zeit	Aktion
O	1 Sekunde gedrückt halten	Zugang zum System ohne Zugangscode Bluetooth aktivieren (zum Ändern der Netzwerkeinstellungen)
O und X	15 Sekunden gedrückt halten	ONYX.CENTER wird zurückgesetzt (Werkseinstellungen)

Statusanzeige

Auf der Rückseite der Centerbox ONYX.CENTER befindet sich die Statusanzeige (3). Diese gibt Auskunft über den aktuellen Status und mögliche Fehlerursachen der Centerbox.

Leuchtmuster	Farbe	Bedeutung
	weiß	Normalbetrieb
	orange	ONYX.CENTER startet
	orange	Update wird installiert
	Regenbogenmuster	ONYX.CENTER noch nicht konfiguriert
	blau	Zugang zum System ohne Zugangscode möglich Bluetooth ist aktiv, Netzwerkeinstellungen können geändert werden
	blau	ONYX.CENTER ist über Bluetooth verbunden
	gelb	Netzwerkprobleme
	gelb	Keine Internetverbindung
	grün	Hotspot Modus ist aktiv
	rot	ONYX.CENTER wird auf Werkseinstellungen zurück gesetzt

Updates



Für die uneingeschränkte Nutzung Ihres Smart Home System ONYX.HOME ist es unbedingt erforderlich, vorgeschlagene Updates durchzuführen. Werden Updates nicht ausgeführt, kann ein ordnungsgemäßer und sicherer Betrieb Ihres Smart Home System ONYX.HOME nicht gewährleistet werden.

Optionales Zubehör



Wenn kein Wi-Fi (WLAN)-Netzwerk vorhanden ist, lässt sich die Centerbox ONYX.CENTER auch über einen optionalen Adapter über Ethernet (LAN) verbinden.
- Adapter USB-C zu Ethernet (HELLA Art.Nr.: 50671504)
- Patchkabel (HELLA Art.Nr.: 50351001)

Optimale Nutzung des Funksignals



Bei schlechtem Empfang muss die Position von ONYX.CENTER verändert werden.



Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz senden, können zu einer Störung des Empfangs führen. Es ist zu beachten, dass die Reichweite des Funksignals durch gesetzliche Bestimmungen und bauliche Maßnahmen begrenzt ist.

Pflege, Wartung und Reparatur



- Reinigen Sie die Geräteoberfläche nur mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.
- Vermeiden Sie den Gebrauch von chemischen Lösungs- und Reinigungsmitteln.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
ONYX.CENTER wird in der App nicht automatisch gefunden.	- Keine lokale Verbindung zu ONYX.CENTER.	Wi-Fi (WLAN)-Verbindung prüfen oder in der App eine manuelle Verbindung hinzufügen.
	- Bluetooth am Smartphone ist nicht aktiv.	Bluetooth am Smartphone überprüfen und aktivieren.
	- Das ursprüngliche Netzwerk ist nicht mehr vorhanden, zum Beispiel durch Austausch des Routers.	Laut dem Punkt „Netzwerk Konfiguration“ vorgehen und mit dem neuen Netzwerk verbinden.
	- Über weitere Ursachen kann die Statusanzeige auf der Rückseite von ONYX.CENTER Aufschluss geben.	Status der Statusanzeige laut Punkt „Statusanzeige“ überprüfen und gegebenenfalls einem Servicetechniker mitteilen.
Das System kann über das Mobilfunknetz nicht bedient werden.	ONYX.CENTER oder das Smartphone haben keine Verbindung zum Internet.	Internetverbindung bei ONYX.CENTER sowie beim Smartphone überprüfen und gegebenenfalls herstellen.
Schlechter oder kein Funkempfang.	Ungünstige Position von ONYX.CENTER.	ONYX.CENTER umpositionieren.
QR-Code kann nicht gescannt werden.	Die App hat keinen Zugriff auf die Kamera des Smartphones.	Der App den Zugriff auf die Kamera erlauben.

Entsorgung



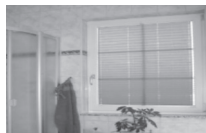
Entsorgen Sie das Gerät nach den aktuellen Länderbestimmungen für Elektroschrott (zB. geeignete Sammelstellen).



HELLA Innenjalousien
regulieren auf höchst angenehme Weise den Lichteinfall und das Zimmer hat gleich viel mehr Atmosphäre.



HELLA Insektenschutz
und Sie entscheiden, wer herein darf und wer nicht.



HELLA Plissee
faltet sich ganz klein zusammen und schützt bestens dort vor der Sonne und neugierigen Blicken, wo es wenig Platz hat.



HELLA Raffstore
dienen zur Lichtregulierung, als Sicht-, Blend- und Hitzeschutz.



HELLA Vorbaurollladen
für mehr Sicherheit und Schutz vor Regen, Wind, Hitze, Kälte, Lärm, Licht und neugierigen Blicken, zum nachträglichen Einbau.



HELLA Fassadenmarkise
Mit Ausstellmechanik für eine schöne Fassadengestaltung mit perfektem Hitze und Blendenschutz.

Für Fragen, Wünsche und Anregungen:

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>