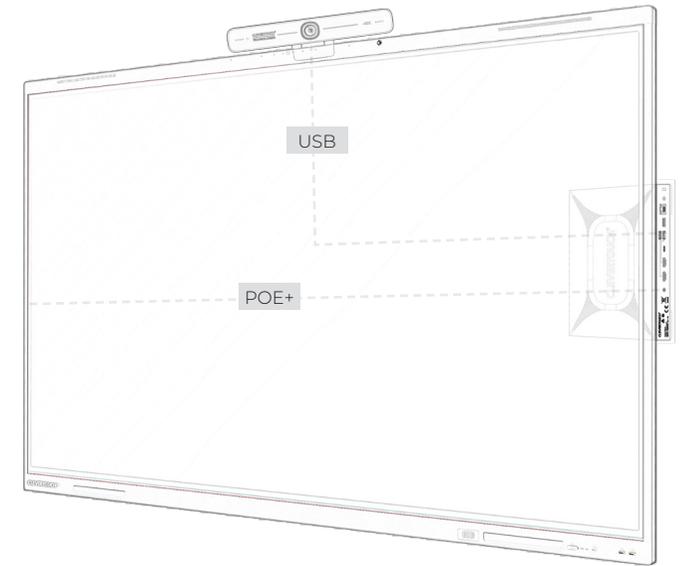


CLEVERTOUCH®
by Boxlight®



CleverHub 2

Wireless- & Kollaboration System.



Die clevere Art der Zusammenarbeit

CleverHub 2 ist eine vielseitige und innovative Lösung für Ihren Meetingraum. Teilen Sie Präsentationen, Dokumente und Medien direkt von Ihrem Gerät aus und sorgen Sie für nahtlose Konnektivität und effiziente Zusammenarbeit in jeder Umgebung.

Standardisieren Sie ihre Meetingräume



Hohe Anschlussvielfalt

Verbinden Sie den Cleverhub 2 mit jedem beliebigen Device.



Komplett flexibel

Teilen Sie Inhalte von Laptops, Tablets und Smartphones.



Einfach zu bedienen

Sofort nach dem Auspacken einsatzbereit.



Zusammenarbeit in Echtzeit

Zeigen Sie Präsentationen, Dokumente und Medien sofort und ohne Verzögerungen an.



Mehrere Benutzer

9 Geräte können gleichzeitig Inhalte teilen.



4K Auflösung

4K-Kompatibilität mit einem HDMI-Kabel.



Kein Stromanschluss erforderlich

Power over Ethernet+ (PoE+). Der Clever-Hub 2 kann über USB-C mit mindestens 65 Watt betrieben werden.



CleverLive - Digital Signage inklusive

Teilen Sie wichtige Informationen oder Nachrichten in Echtzeit.



Inhalte teilen

via Miracast, AirPlay, Chromecast, Clevershare oder CleverCast 4 Dongle. Es ist keine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich.



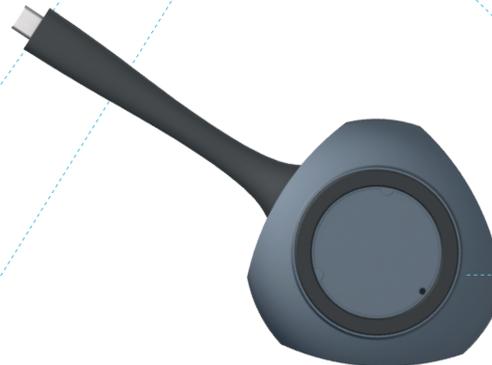
Einfacher Signalwechsel

zwischen Laptop, Tablet oder Telefon.



1x CleverCast4 ist im Lieferumfang enthalten.

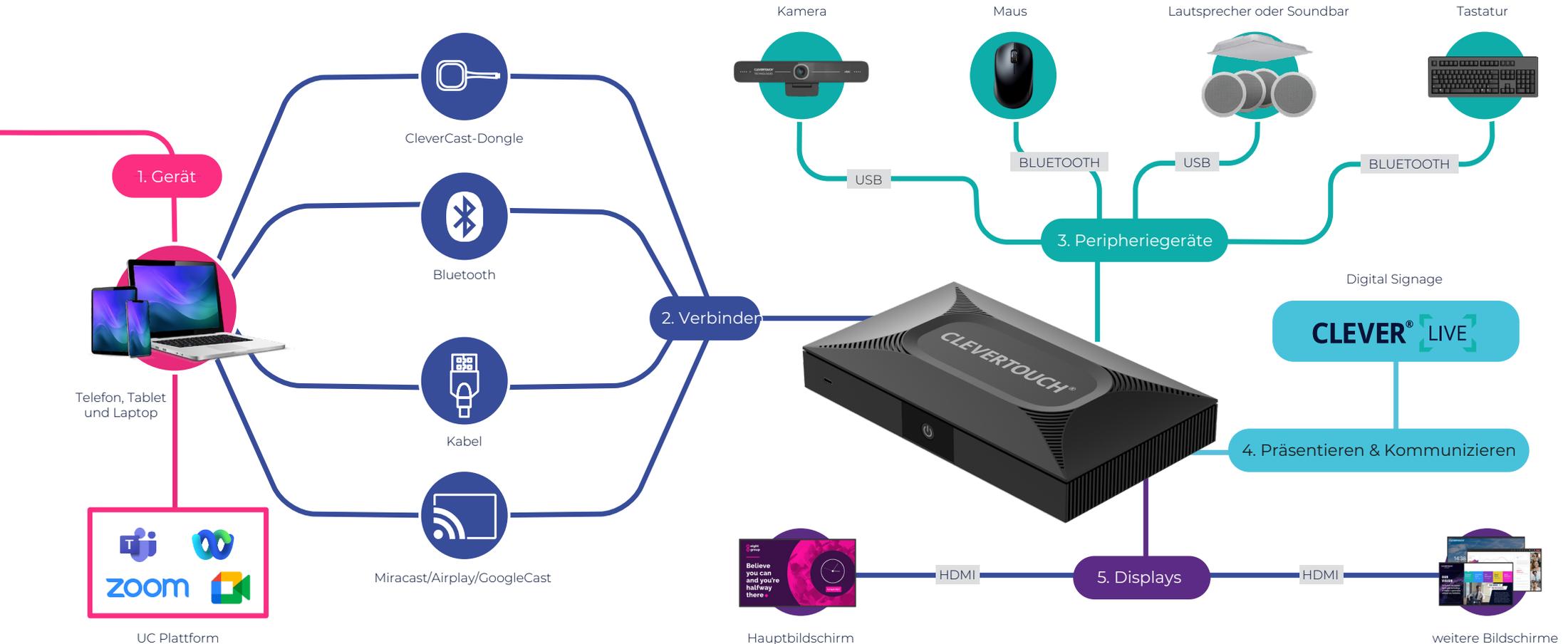
Es ist kein zusätzlicher Treiber erforderlich.



Ihr Hub für Besprechungsräume

CleverHub 2 ist die ultimative Plug-and-Play-Lösung für eine mühelose Einrichtung und Nutzung im Konferenzraum. Es ist keine komplexe Software oder Installation erforderlich; anschließen und loslegen. Die ersten Schritte sind einfach. Schließen Sie den CleverHub 2 über das PoE+-Kabel direkt an Ihr Display an. Integrieren Sie dann zusätzliche Geräte wie Mikrofone, Kameras und Lautsprecher über USB-Anschlüsse oder Bluetooth und ermöglichen Sie so die volle Kontrolle über die Einrichtung Ihres Konferenzraums.

Um Ihr Meeting zu starten und Inhalte freizugeben, haben Sie mehrere Anschlussmöglichkeiten: kabelgebunden, drahtlos oder über den CleverCast-Dongle, der direkt an Ihr Gerät angeschlossen wird. So einfach ist es, Ihr Meeting mit dem CleverHub 2 in Gang zu bringen.



Features



Flexibilität

Mit CleverHub 2 haben Sie die Flexibilität zu wählen, von welchem Gerät aus Sie präsentieren und zusammenarbeiten möchten, was Meetings anpassungsfähiger denn je macht. Sie können direkt von Ihrem Laptop, Tablet oder Smartphone aus teilen.



Wechseln Sie mühelos

Die Benutzer können nahtlos von der Präsentation auf einem Laptop zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten auf einem Tablet oder Smartphone übergehen, so dass mehrere Teilnehmer ohne Unterbrechung zusammenarbeiten können. Diese intuitive Funktionalität ermöglicht dynamisches Teamwork und verbessert die Kollaboration, egal ob in einer Besprechung, einem Klassenzimmer oder einer Gruppenumgebung.



Eine Lösung für jeden Bildschirm

CleverHub 2 ist so konzipiert, dass es nahtlos mit jedem Bildschirm verbunden werden kann. Von Displays über Projektoren bis hin zu kommerziellen Bildschirmen sind die Benutzer nicht an die Hardware gebunden, was eine mühelose Integration in jede Umgebung gewährleistet.

Gemeinsam präsentieren

CleverHub 2 hebt die Zusammenarbeit auf die nächste Stufe, indem es bis zu 9 Geräten erlaubt, Inhalte gleichzeitig zu teilen. Die Ideen aller Beteiligten können in Echtzeit angezeigt und berücksichtigt werden - perfekt für Gruppendiskussionen, Brainstorming-Sitzungen oder das Einholen von Feedback.



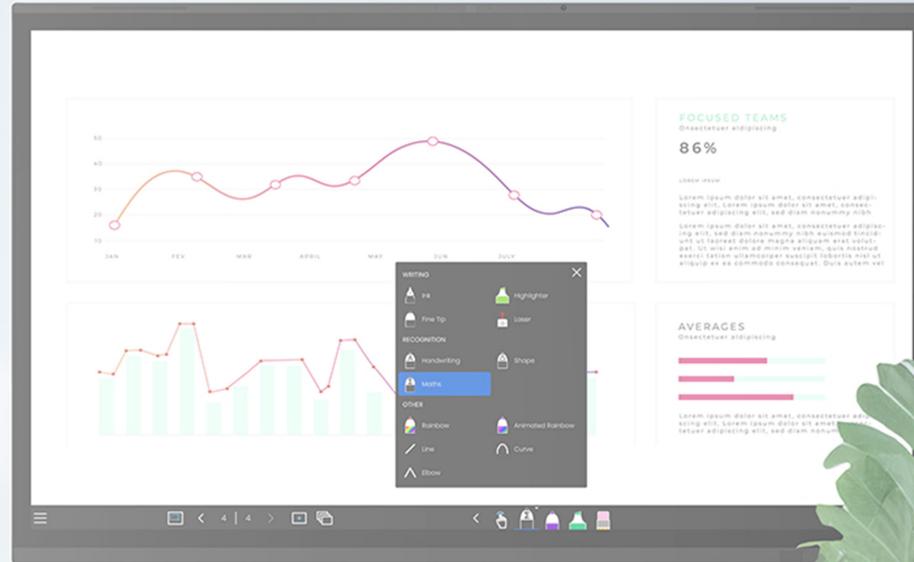
Drei Bildschirme, dreifache Wirkung

Zwei HDMI-Anschlüsse und ein USB-C-Anschluss des CleverHub 2 ermöglichen es Benutzern, gleichzeitig auf bis zu drei Bildschirmen zu präsentieren. Zeigen Sie Inhalte auf mehreren Bildschirmen an, um die Sichtbarkeit zu gewährleisten, oder erweitern Sie Ihre Präsentation auf mehrere Bildschirme, um zusätzliche Inhalte auf einem zweiten oder dritten Bildschirm zu zeigen.



Übernehmen Sie die Kontrolle

Mit der Bluetooth-Fernbedienung können Sie Ihre Präsentationen von überall im Raum aus steuern. Schalten Sie Ihr Gerät ein, stellen Sie die Lautstärke ein, wechseln Sie mühelos zwischen erweiterter oder doppelter Bildschirmen, zoomen Sie ein oder aus, wechseln Sie in den Air-Mouse-Modus für eine intuitive Navigation und vieles mehr.



- | | | |
|--------------------------|--|---|
| Power | | Lautstärke stummschalten |
| Clevershare aufrufen | | Umschalten zwischen erweiterter und doppelter Darstellung |
| CleverLive aufrufen | | Nach oben |
| Links | | Rechts |
| Nach unten | | Bestätigen |
| Zurück | | Home |
| Umschalten auf Air Mouse | | Einstellungen |
| Lautstärke + | | Vergrößern |
| Lautstärke - | | Verkleinern |

Volle Kontrolle über die Einrichtung Ihres Besprechungsraums



Audio



Visuell



Kameras



Mikrofone



Lautsprecher



Ihr Meeting. Ihre Entscheidung.

CleverHub 2 wurde entwickelt, um sich nahtlos in die Konzepte **Bring Your Own Meeting (BYOM)** und **Bring Your Own Device (BYOD)** zu integrieren und bietet eine flexible und benutzerfreundliche Plattform für moderne hybride Arbeitsumgebungen.

CleverHub 2 ermöglicht es den Nutzern, Meetings mit ihrem Laptop, Tablet oder Smartphone zu veranstalten und zu verwalten und die Audio- und Videogeräte des Raums, wie Kameras, Mikrofone und Lautsprecher, für ein professionelles, hochwertiges Erlebnis zu nutzen. Sobald die Verbindung hergestellt ist, können die Nutzer persönliche oder virtuelle Meetings über ihre bevorzugten Videokonferenzplattformen wie Zoom, Microsoft Teams, Webex und andere abhalten und ihre Bildschirme für die Zusammenarbeit in Echtzeit freigeben.

CleverHub 2 bietet eine intelligenter, intuitivere Art und Weise, Meetings und Präsentationen zu verwalten, um sicherzustellen, dass jede Sitzung produktiv und problemlos verläuft.



zoom

Bereit für jede Branche

Egal, ob Sie sich in einem Geschäftsmeeting oder in einem Klassenzimmer befinden, die Anpassungsfähigkeit von CleverHub 2 macht es zur perfekten Lösung für eine Vielzahl von Umgebungen. Seine Vielseitigkeit erstreckt sich nicht nur auf Unternehmensbüros, sondern auch auf Bildungseinrichtungen, Hotels und Veranstaltungsräume und gewährleistet eine nahtlose Zusammenarbeit und Konnektivität in unterschiedlichen Umgebungen.



Unternehmensumgebungen

- Optimierte Meetings
- Verbessert die Teamarbeit durch einfache Gerätekonnektivität
- Mühelose Bildschirmfreigabe



Klassenzimmer

- Interaktive Lernerfahrungen
- Reibungslose Integration mit einer breiten Palette von Geräten

Event-Bild



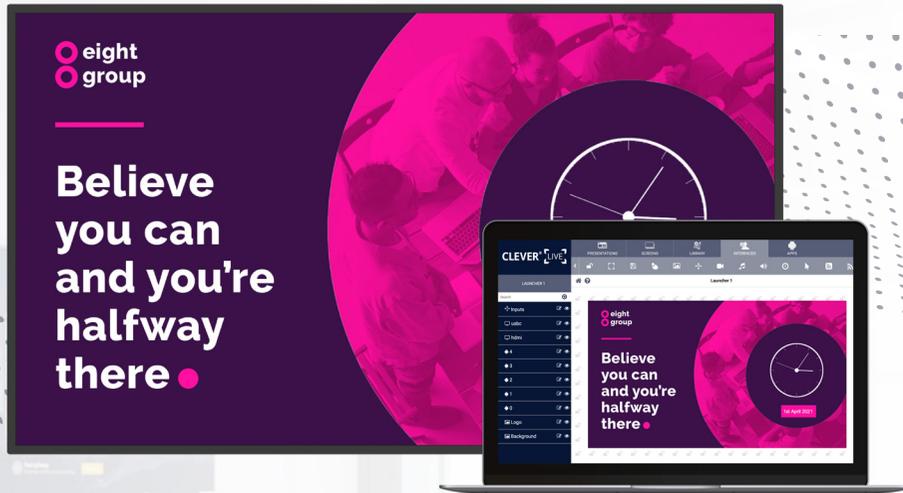
Hotels und Veranstaltungsräume

- Intuitive Lösung für Präsentationen, Konferenzen und Seminare
- Schneller und effizienter Anschluss für Benutzer



Unabhängig von der Branche wurde CleverHub 2 entwickelt, um Ihr Meeting- und Präsentationserlebnis zu verbessern und bietet Flexibilität und Einfachheit, wo immer sie benötigt wird.

Software ohne zusätzliche Kosten enthalten



CLEVER[®] LIVE

CleverLive ist eine Cloud-Plattform für die Verwaltung von Digital Signage-Inhalten, die alle Ihre Clevertouch-Produkte miteinander verbindet und die Übertragung von Nachrichten, Ankündigungen und Warnungen ermöglicht. Verwenden Sie bearbeitbare Vorlagen oder erstellen Sie Ihre eigene Präsentation und stellen Sie diese auf beliebig vielen Bildschirmen an beliebig vielen Standorten überall auf der Welt bereit.



CLEVERMDM[®]

MDM steht für Mobile Device Management. Wir haben uns mit dem führenden MDM-Spezialisten Radix Technologies zusammengesetzt, um alle Displays Ihrer Organisation in einem einzigen Verwaltungssystem hoch zu konsolidieren. Verknüpfen Sie Ihre gesamten Clevertouch-Devices mit Ihrem MDM-Konto, so dass Sie diese von überall aus steuern können.



Partnerschaften mit führenden Technologiemarken



Clevertouch Technologies arbeitet mit branchenführenden Marken zusammen, um Mehrwertdienste anzubieten.



Intel Gold Partner

Clevertouch Technologies ist eine Partnerschaft mit dem weltweit größten Prozessorhersteller eingegangen und hat den Intel Gold Partner Status erreicht. Diese Allianz wird unseren Partnern und Kunden eine noch größere Auswahl an Intel-basierten Produkten und Innovationen bieten, um den Anforderungen einer neuen technologieorientierten Gesellschaft gerecht zu werden.

CleverHub 2 Technische Daten

System-Informationen

Android Version	Android 13
CPU	Quad Core A76 & Quad Core A55
GPU	Mali-G610MP4
SoC	RK3588
RAM	8GB
ROM	64GB
System-Architektur	64B
Integriertes WiFi	Ja
Integriertes Bluetooth	Ja
Android Auflösung	4K

Anschlussmöglichkeiten

HDMI-out	2
USB-A 3.0	3
USB-C-OUT	1 (für Video und Strom).
USB-C Stromversorgung	Ja
USB-C	1 (für CleverCast-Verbindung)
LAN-Eingang (RJ45)	1
Stromversorgung über Ethernet (PoE)	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Bluetooth	5.2
LINE-OUT	1
WIFI	IEEE 802.11a/b/g/m/ac/ax mit 2 x 2 MIMO (nur Hotspot)
WIFI-Generation	WiFi 6E
WIFI-Geschwindigkeit	Geschwindigkeiten bis zu 1Gbps

Clevershare

CleverCast-Unterstützung	Ja
Maximale CleverCast-Verbindungen	2
Native Clevershare-Clients	Ja - Windows, macOS, Android, iOS
Maximale Client-Verbindungen	9
Hardware-Virtualisierung (Kamera, Mikrophon & Lautsprecher)	Ja - nur CleverCast

Power

Stromanforderungen	DC12V 3A
Stromverbrauch (Normal)	TBD
Stromverbrauch (Standby)	0.5W
Ultraleises Lüfterloses Design	Ja

Betriebs- und Lagerungsumgebung

Betriebstemperatur	0 bis 40
Lagertemperatur	-20 bis 60
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% bis 90% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90% RH
Höhenlage	Unter 5000 Meter

Software und Funktionen

BYOM	Ja
Unbegrenzt anpassbare Multi-Floating-Fenster	Ja
Split-Screen	Ja
OpenSDK-Support	Ja
Handbuch	Ja
H.264 + H.265	Ja
HD-Hardware-Kodierung und -Dekodierung	Ja
CleverLive - Digital Signage	Ja
Clevershare	Ja
Miracast (WiFi Direct)	Ja
Airplay	Ja
Chromecast	Ja
CleverLive - Raumbuchung	Ja
Warnungen und Ankündigungen	Ja
Over-the-Air-Updates	Ja
Fernverwaltung von Touchscreens (MDM)	Ja

Physikalische Spezifikation

Abmessungen	254.6 x 164.8 x 47.5mm
Verpackungsmaße	296 x 188 x 135mm
Nettogewicht	863g
Verpackungsgewicht	2.47kg

Support

Für alle Clevertouch-Produkte besuchen Sie: support.clevertouch.com

Lieferumfang

Inhalt der Box	(1) CleverHub 2 (1) Netzteil (1) HDMI-Kabel (1) USB-C-Kabel (1) Wandhalterung (1) Fernbedienung (1) Schraubenpaket (4) Schraubadapter
----------------	--

Garantie

Garantiezeit und Upgrade-Optionen variieren je nach Region. Wenden Sie sich für Informationen an Ihren Händler oder Distributor vor Ort und besuchen Sie clevertouch.com/about/warranty.

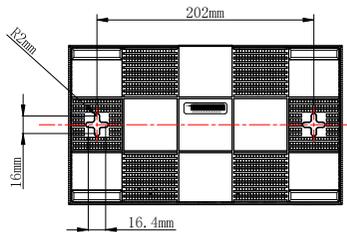
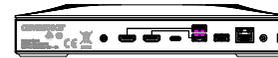
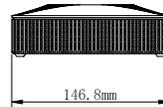
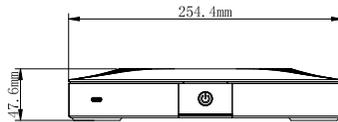
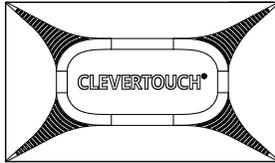
Konformität & Zertifizierung

Regulatorische Zertifizierung	NRCS, SABS, CE CB, ICASA, RCM, RSM
-------------------------------	------------------------------------



© 2024 Clevertouch. Alle Rechte vorbehalten. Sahara Presentations Systems PLC. ist Teil der Boxlight-Unternehmensgruppe und Eigentümer von Marken in mehreren globalen Rechtsgebieten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Clevertouch, das Clevertouch-Logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore und Clevershare. Alle von Clevertouch erwähnten Marken Dritter (einschließlich Logos und Icons) bleiben Eigentum der jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet, stellt die Verwendung von Marken Dritter durch Clevertouch keinerlei Beziehung, Sponsoring oder Billigung zwischen Clevertouch und den Eigentümern dieser Marken dar. Geltende Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter clevertouch.com/about/warranty. Alle Gewichte und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. [Clevertouch.com](https://clevertouch.com).

CleverHub 2 Technische Zeichnungen



Statement

Größe und Gewicht variieren je nach Konfiguration und Herstellungsprozess. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt. Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können in Aussehen, Farbe, Größe usw. geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Beschreibung, Abbildungen usw. in diesem Dokument können sich entsprechend den neuesten Produktspezifikationen und -leistungen ändern. Sollte die oben erwähnte Änderung des Dokuments notwendig werden, kann das Dokument ohne schriftliche Ankündigung aktualisiert werden.