

Beste Installationsmethoden für runde Backbox-Modelle bei Alisse-Bedienstellen

Deutsch

Übersicht

Die Alisse-Bedienstelle ist eine optisch ansprechende, elegante und diskrete Wandsteuerung. In diesem Dokument finden Sie die besten Installationsmethoden für die internationale Alisse-Bedienstelle.

Inhaltsverzeichnis

Auswahl der Backbox	2
Inspektion und Vorbereitung der Wand	3
Anbohren der Wand	4
Installation der Backbox	5
Befestigungsschrauben.....	6
Tipps für die Verwendung von Flachkopfschrauben	8
Backbox-Modelle des Herstellers (von Lutron getestet)	9
Kompatibel.....	9
Nicht empfohlen.....	9
Nicht kompatibel.....	9

Auswahl der Backbox

Mit nur wenigen Ausnahmen eignen sich viele Backbox-Modelle gut für eine Verwendung in Alisse-Installationen. Damit sichergestellt ist, dass der Adapter der Bedienstelle die Backbox und Installation abdeckt, sollten die Backbox-Modelle, die für Einheiten mit einer Tastengruppe, zwei Tastengruppen und drei Tastengruppen verwendet werden, einen Durchmesser von 75 mm aufweisen. Damit ausreichend Platz für den Anschluss und die Verkabelung vorhanden ist, sollte die Tiefe des Backbox-Modells mehr als 35 mm betragen. Alisse-Bedienstellen werden mit einem speziellen QS-Anschluss geliefert, so dass sie in einer 35 mm tiefen Backbox installiert werden können. Für einen Standard-QS-Anschluss ist eine tiefere Backbox erforderlich.

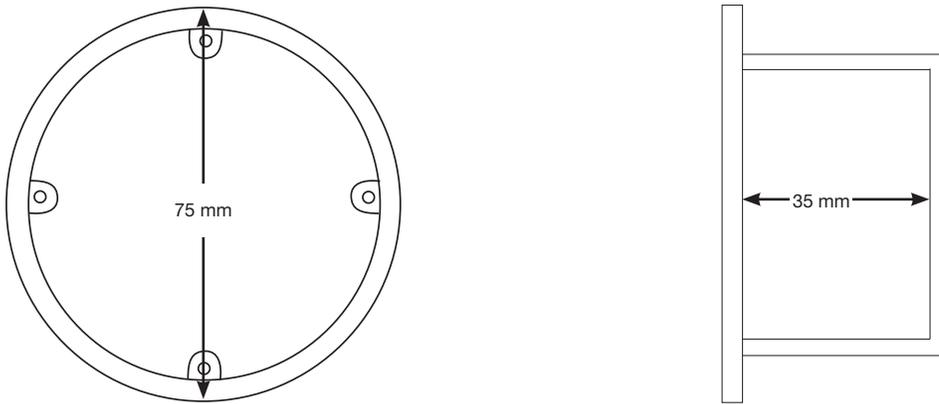


Abbildung 1: Veranschaulichung der Backbox-Größenbegrenzungen



Internationale runde Unterputzdose:
 Schraubenabstand: 60,3 mm (rote Pfeile)
 Empfohlene Lutron-Bestellnummer:
 EBB-1-RD*
 EBB-15-RD*

* Informationen zu Backbox-Modellen anderer Hersteller finden Sie auf Seite 9.

Inspektion und Vorbereitung der Wand

Einer der wichtigsten Faktoren, die bei Alisse-Installationen eine Rolle spielen, ist die Beschaffenheit der Wand. Es gibt unterschiedliche Gründe, warum eine Wand uneben ist. Zu diesen zählen dekorativer Wandschmuck (Kacheln, Stein usw.), nicht gleichmäßig aufgetragener oder verspachtelter Verputz, der ggf. nicht eben abgeschmirgelt wurde usw. Eine solche unebene Wand könnte dazu führen, dass ein Spalt zwischen dem Adapter und der Wand oder der Frontplatte und dem Adapter bestehen bleibt. Ist dieser Spalt zu groß, können sich die Ecken lockern und dazu führen, dass sich das Gerät bewegt. In extremen Situationen ist es möglich, dass das Gerät ggf. nicht am Adapter installiert werden kann oder sich mit der Zeit löst.

Um zu bestätigen, dass die Wand für die Installation eben ist, empfehlen wir die Verwendung eines Lineals an der gewünschten Stelle (siehe Foto unten). Es sollte am Installationsort kein Spalt zwischen dem Lineal und der Wand zu sehen sein. Wir empfehlen, die Ebenheit sowohl horizontal als auch vertikal zu prüfen.



Foto des Lineals zur Beurteilung der Wandbeschaffenheit.

Anbohren der Wand

Rückstände oder Abspannungen des Bohrers können zu Unebenheiten zwischen der Wand und der Alisse-Bedienstelle führen.



Spalt

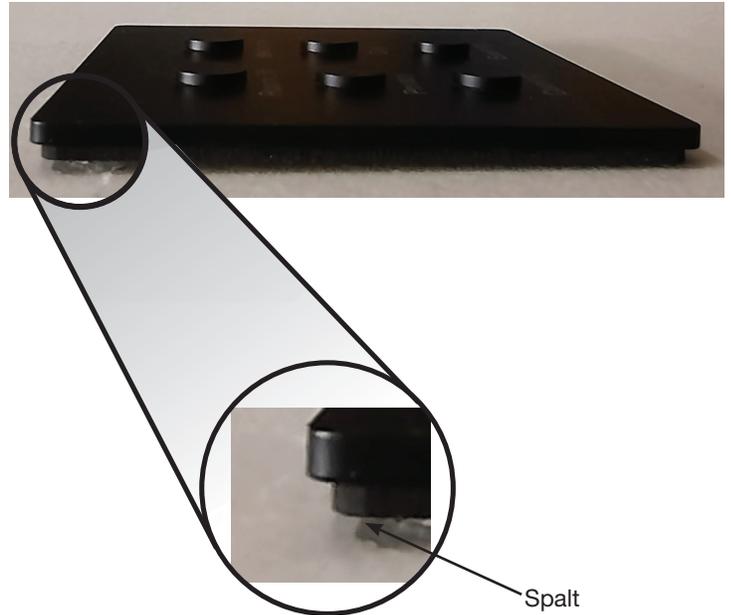
Vorher- und Nachher-Fotos von Schmutz und Abspannungen bei einer Trockenbauinstallation.



Beispiel für eine Installation an einer ebenen Wand und eine saubere Bohröffnung.

Installation der Backbox

Die Wand und Vertiefung für die Bohrung(en) der Backbox sind gemäß den Angaben in den vorherigen Abschnitten vorzubereiten. Die Backbox muss so installiert werden, dass sie möglichst eben und bündig an der Wand sitzt. Die Einheit darf sich bei normaler Nutzung an der Wand nicht bewegen können und der Spalt zwischen Wand und Adapter muss möglichst klein sein.



Beispiel für eine vorstehende Backbox und die Folgen für die Bedienstelle.



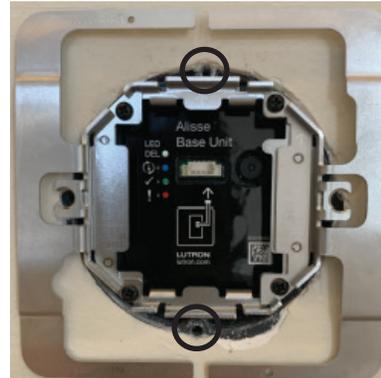
Beispiel für eine Installation an einer ebenen Wand und eine bündig montierte Backbox.

Befestigungsschrauben

Die Alisse-Bedienstelle muss unter Verwendung der horizontalen Schrauböffnung (links/rechts) installiert werden. Sie kann nicht unter Verwendung der vertikalen Schrauböffnungen (wenn vorhanden) an der Backbox installiert werden.

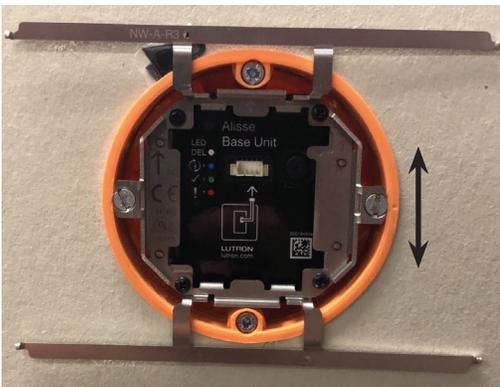


Horizontale Befestigung



Nicht mit einer vertikalen Befestigung kompatibel.

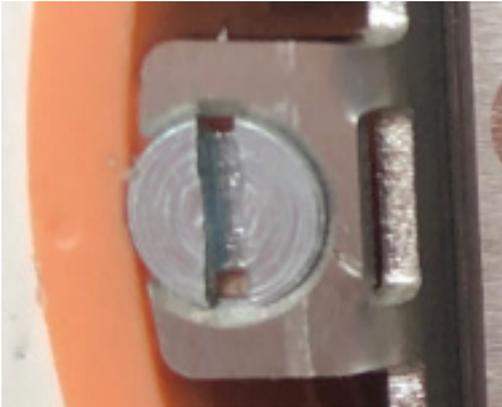
Die Backbox muss horizontal befestigt werden, wobei die Befestigungsschrauben so geradlinig wie möglich anzubringen sind.



Die Backbox ist schief montiert. Die Befestigungsschrauben sind nicht ganz horizontal, daher sitzt die Bedienstelle schief. Der Adapter lässt eine gewisse Anpassung zu. Die richtige horizontale Befestigung der Backbox lässt sich mit einer Wasserwaage prüfen. Kleinere Abweichungen können ggf. korrigiert werden. Bei allen Backbox-Modellen werden die Befestigungsschrauben gelockert. Backbox leicht drehen, bis die Befestigungsschrauben horizontal sind. Backbox mithilfe der Schrauben wieder an der Wand befestigen. Wenn Ihre Backbox am Mauerwerk befestigt ist, ist die Justierung nicht ganz so einfach. Eine solche Backbox muss deinstalliert und ordnungsgemäß wiederangebracht werden.

Befestigungsschrauben (Fortsetzung)

Flachkopf-Senkschrauben werden für die Befestigung des Alisse-Adapters an der Backbox bevorzugt. Lutron stellt keine Schrauben zur Verfügung, da Schraubengröße und Gewindesteigung von Hersteller zu Hersteller unterschiedliche sein können. Die Schrauben werden daher vom Backbox-Hersteller bereitgestellt.



Das flache Profile der Flachkopf-Senkschrauben stört den Zusammenbau der Bedienstelle nicht.

Sind im Lieferumfang Ihrer Backbox reguläre Flachkopfschrauben enthalten, müssen Sie die Schrauben jeweils so tief eindrehen, dass die Köpfe nicht über die Kante der Backbox hinausragen.



Flachkopf-Senkschraube – der bevorzugte Schraubkopftyp.



Flachkopf – nicht empfohlen Wurde Ihre Backbox mit Flachkopfschrauben geliefert, finden Sie Informationen zu den besten Installationsmethoden im folgenden Abschnitt.

Tipps für die Verwendung von Flachkopfschrauben

Für Einheiten mit einer bzw. zwei Tastengruppen

Flachkopfschraube so weit wie möglich einschrauben und dabei die Adapterarme flach an der Wandoberfläche halten. Schrauben nicht zu fest anziehen, dass sich die Adapterarme von der Wand abheben.



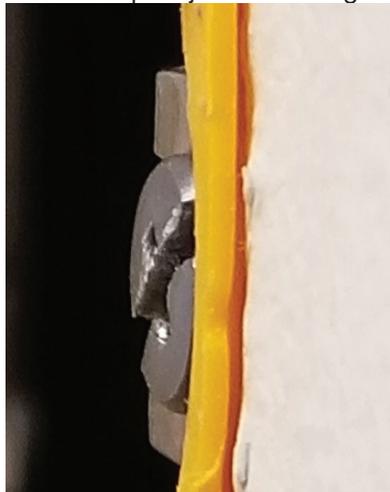
RICHTIG
Adapter bündig
an der Wand.



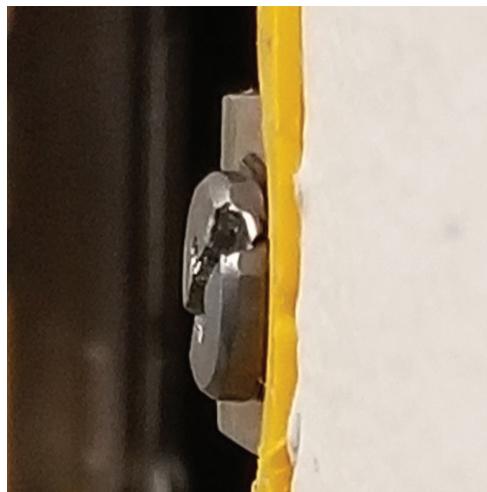
FALSCH
Schraube zu tief
eingedreht. Adapter hebt
sich von der Wand ab.

Für Einheiten mit drei Tastengruppen

Bei Einheiten mit drei Tastengruppen sollten die Flachkopfschrauben so eingedreht werden, dass die Oberseite des Schraubkopfes jeweils bündig mit dem Rand der Backbox abschließt.



RICHTIG
Flachkopfschraube
bündig mit Backbox.



FALSCH
Flachkopfschraube ragt über
die Backbox hinaus und ist
nicht bündig.

Backbox-Modelle des Herstellers (von Lutron getestet)**Kompatible Backbox-Modelle**

Hersteller	Modell	Befestigungsart	Tiefe (mm)	Passung der Basiseinheit	Kompatibilität
Simet	PV60K	Hohlraum	38,5	Gut	Gut
Kaiser (Lutron)	9064-01 (EBB-1-RD)	Hohlraum	62	Gut	Gut
F-Tronics	E135	Hohlraum	35	Gut	Gut
Legrand	0800-51	Hohlraum	50	Gut	Gut*
Legrand	0800-41	Hohlraum	40	Gut	Gut*
Legrand	080108/ 080109	Mauerwerk	40	Gut	Gut*
Legrand	0801-01	Multi-Material	40	Passt, ist aber eng	Gut*
Legrand	0801-21	Multi-Material	50	Passt, ist aber eng	Gut*

Nicht empfohlene Einheiten

Hersteller	Modell	Befestigungsart	Tiefe (mm)	Passung der Basiseinheit	Kompatibilität
Debflex	718300	Mauerwerk	40	Gut	OK
Debflex	718361	Hohlraum	40	Passt, ist aber eng	OK
ELKO	E135	Hohlraum	54	Gut	OK
Vimar	V71701	Hohlraum	50	Gut	Schlecht

Nicht kompatible Einheiten

Hersteller	Modell	Befestigungsart	Tiefe (mm)	Passung der Basiseinheit	Kompatibilität
Legrand	080021H	Hohlraum	40	Passt nicht	Nein
Debflex	718361	Hohlraum	40	Passt nicht	Nein
ELKO	E135	Hohlraum	48	Passt nicht	Nein

* Informationen zur Verwendung von Backbox-Modellen mit Flachkopfschrauben finden Sie im vorherigen Abschnitt **Tipps für die Verwendung von Flachkopfschrauben**.

Lutron und Alisse sind Marken oder eingetragene Marken der Lutron Electronics Co., Inc. in den USA bzw. in anderen Ländern. Alle anderen Produktnamen, Logos und Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Lutron-Kontaktnummern

WELTWEITE ZENTRALE

USA

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, USA

Tel.: +1.610.282.3800

Fax: +1.610.282.1243

support@lutron.com

www.lutron.com/support

Nord- und Südamerika Unterstützung für Kunden

USA, Kanada, Karibik:
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

Mexiko:

+1.888.235.2910

Mittel-/Südamerika:

+1.610.282.6701

VK UND EUROPA:

Lutron EA Limited
125 Finsbury Pavement
4th floor, London EC2A 1NQ

Vereinigtes Königreich

Tel.: +44.(0)20.7702.0657

Fax: +44.(0)20.7480.6899

GEBÜHRENFREI (VK): 0800.282.107

Technischer Support:

+44.(0)20.7680.4481

lutronlondon@lutron.com

ASIEN:

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
#07-04 King's Centre
Singapore 169662

Tel.: +65.6220.4666

Fax: +65.6220.4333

Technischer Support: 800.120.4491

lutronsea@lutron.com

Technische Hotlines für Asien

Nordchina: 10.800.712.1536

Südchina: 10.800.120.1536

Hongkong: 800.901.849

Indonesien: 001.803.011.3994

Japan: +81.3.5575.8411

Macau: 0800.401

Taiwan: 00.801.137.737

Thailand: 001.800.120.665853

Sonstige Länder: +65.6220.4666