

MIRADOR[®] SMART PERGOLA 3x4m

Montage und Bedienungsanleitung



Vielen Dank für den Kauf unserer Mirador[®] Smart Pergola!

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie Anweisungen, wie Sie Ihre Pergola sicher und korrekt montieren und pflegen, damit Sie viele Jahre Freude an ihr haben.

WICHTIG

Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Pergola zusammenbauen und benutzen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Pergola ist für die Verwendung im Freien geeignet und soll vor allem vor direkter Sonneneinstrahlung sowie grellem Licht und Hitze schützen.

Die Verwendung oder Modifikation der Pergola, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist, gilt als unsachgemäße Verwendung, welche Gefahren für Benutzer und Eigentum darstellen kann und zum Erlöschen der Gewährleistung führt.

Inhaltsverzeichnis



4	- vor dem Zusammenbau inrer Pergola
5	- Wichtige Sicherheitshinweise
7	- Technische Daten
8	- Teileliste
10	- Aufbau
27	- Betrieb Ihrer Mirador®Smart Pergola
28	- Fehlerbehebung, Pflege und Wartung
30	- Garantie und Reklamationsprozess
31	- Demontage und Entsorgung des Produkts
31	- Informationen der Federal Communications Commission (FCC)
32	- Leistungserklärung

- EU-Konformitätserklärung

33

Vor dem Zusammenbau **Ihrer Pergola**

Bevor Sie beginnen, lesen Sie bitte alle Anweisungen sorgfältig durch und führen Sie die Schritte in der angegebenen Reihenfolge aus.

Stellen Sie sicher, dass Sie alle für die Montage Ihrer Pergola erforderlichen Werkzeuge haben.

Um Ihre Pergola sicher und korrekt aufzubauen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die folgenden Werkzeuge und Zubehörteile haben, wovon nicht alle im Lieferumfang enthalten sind.























Schutzhelm

Schutzhandschuhe Teppichmesser

Maßband

Wasserwaage

chraubendreher

Kreuzschlitzs-Akkuschrauber

Sechskantschlüssel Schlagbohrei / -satz

2-Stufen-Trittleiter

Stellen Sie sicher, dass Sie alle benötigten Teile haben.

Vergleichen Sie den Kartoninhalt mit der Teileliste (siehe Seite 8). Bitte schauen Sie sich die Kontaktdaten auf Seite 30 an, falls Teile fehlen oder beschädigt sind oder Sie Fragen haben.

Legen Sie alle Teile getrennt voneinander in verschiedenen Bereichen aus:

In der Teileliste ist die entsprechende Schrittnummer für jedes Teil vermerkt. Wir empfehlen Ihnen beim Durchgehen der Teileliste für jeden Schritt einzelne Bereiche vorzubereiten und die Teile, welche Sie für den jeweiligen Schritt benötigen, in diesen aufzubewahren. Legen Sie die Teile nach Möglichkeit auf einen Karton oder andere weiche Unterlage, um Kratzer auf lackierten Oberflächen zu vermeiden.

Wählen Sie einen geeigneten Ort aus:



Warnhinweis:

Die meisten Terrassen oder Innenhöfe sind mit einem leichten Gefälle angelegt, um zu verhindern, dass sich Regenwasser oder Lachen bilden, welche das Haus oder andere Strukturen erreichen. Für die perfekte Montage der Pergola ist eine flache Ebene ohne Gefälle erforderlich. Kleine Kieselsteine könnten verhindern, dass die Pergola sicher auf dem Boden steht.

Falls die Pergola auf einer unebenen Fläche aufgestellt wird, kann es sein, dass die Zubehörteile nicht richtig funktionieren und die Produktgarantie erlischt. Eine zusätzliche Anpassung der Säulenhöhen wird dann ebenfalls erforderlich.

Bereiten Sie ein Fundament vor:

Sie benötigen Folgendes für den Aufbau:

- Suchen Sie nach unterirdischen Leitungen und Kabeln (falls Sie in den USA leben, rufen Sie vor dem Graben 811 an)
- Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden, falls sie eventuell eine Baugenehmigung benötigen.
- Kontaktieren Sie einen zuverlässigen Bauunternehmer, falls Sie sich für einen Betonsockel entscheiden.

Wichtig Sicherheitshinweise

Für die Sicherheit aller Personen, welche die Pergola installieren und benutzen, ist es wichtig, die folgenden Sicherheitsrichtlinien zu befolgen.





Stellen Sie sicher, dass die Pergola den örtlichen Bauvorschriften entspricht.	Arbeiten in der Höhe können gefährlich sein. Tragen Sie immer Schutzkleidung, um Verletzungen im Falle eines Sturzes zu vermeiden.	Verwenden Sie nur Leitern und Gerüste mit ausreichender Tragfähigkeit.	Nicht auf die Lamellen klettern.

Überprüfen Sie die Pergola vor jedem Einsatz visuell auf Schäden. Verwenden Sie die Pergola nicht, falls Schäden sichtbar sind. Wenden Sie sich an autorisiertes Personal, um Defekte zu beheben.

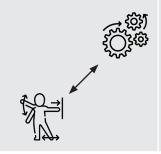
Berühren Sie keine beweglichen Teile während des Betriebs.

Halten Sie Kleidung und Körperteile von der Pergola fern, damit sich diese nicht in den beweglichen Teilen verfangen.

Legen Sie keine Gegenstände auf die Lamellen.









Das Aufhängen von Gegenständen an der Pergola kann schwere Schäden verursachen und ist nicht erlaubt. Laub und andere Fremdkörper auf Lamellen und Führungsschienen müssen regelmäßig entfernt werden, um Schäden an diesen zu vermeiden.

Stellen Sie die Lamellen bei Schneefall oder Wind in eine senkrechte Position, um Schäden zu vermeiden. Starten Sie den Dachmechanismus nicht bei Frost oder Eis, da dies den Lamellenantrieb beschädigen kann.









Verwenden Sie nur Ersatzteile, welche vom Hersteller zugelassen sind.

Designänderungen der Gerätekonfigurationen dürfen nicht ohne Rücksprache mit dem Hersteller oder einem autorisierten Vertreter vorgenommen werden. Die elektrische Installation darf nur von zertifiziertem Personal gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden (z. B. VDE 100 in Europa).

Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse während der Installation vom Stromnetz getrennt sind.









Halten Sie die Fernbedienung fern von Kindern.

Die Pergola darf nur ferngesteuert werden, sofern Sie die beweglichen Teile sehen können. Die Installation von Zubehör, welches nicht von Mirador stammt, führt zum Erlöschen der Produktgarantie und kann die Pergola beschädigen. Die elektrische Pergola von Mirador darf nur an Stromquellen angeschlossen werden, welche von einem qualifiziertem Elektroinstallateur installiert wurden.









Technische Daten

	Arbeitstemperatur	0 °C bis 50 °C		
Pergola	IP-Schutzart	IPX5		
	Windfestigkeit	Klasse 6, BFT 9		
	Eingangsspannung	24 V DC		
Linearer Stellmotor	Maximale Last	3500 N		
	IP-Schutzart	IP66		
	Arbeitstemperatur	- 25 °C bis 65 °C		
Steuerkasten	Eingangsspannung	24 V DC		
Steuerkasten	Ausgangsspannung	24 V DC		
	IP-Schutzart	IP65		
	Eingangsspannung	24 V DC		
LED-Lichtstreifen	Wattleistung pro Meter	10 W		
LED-LICHISTIEHEN	Arbeitstemperatur	- 20 °C bis 50 °C		
	IP-Schutzart	IP68		
	Eingangsspannung	100 V bis 240 V		
Netzteil	IP-Schutzart	IP67		
Netzteil	Arbeitstemperatur	- 40 °C bis 70 °C		
	Maximalleistung	350 W		
	Steuerungsart	Fernbedienung und App		
Steuerung	Betriebsfrequenz	600 MHz ~ 2700 MHz		
	Ausgangsleistung Radio	10 W		
	Nordamerika	Westküste: Oregon		
	INUIUdIIIEIIKd	Ostküste: Virginia		
Datenzentrum		Schweden		
	Europa	Amsterdam		
		Frankfurt		

Teileliste

BITTE BEACHTEN SIE, dass die mitgelieferten Ankerschrauben möglicherweise nicht für den von Ihnen gewählten Installationsort geeignet sind. Bitte überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie fortfahren.

VERWENDEN SIE KEINEN SCHLAGBOHRER FÜR DEN ZUSAMMENBAU DER PERGOLA. VERWENDEN SIE EINEN AKKUSCHRAUBER OHNE SCHLAGBOHRFUNKTION. ALLE LÖCHER SIND BEREITS FÜR DIE MONTAGE VORGEBOHRT ODER VORHANDEN.

	REFERENZ	Name des Teils	MENGE
Α	A	Standard-Eckpfeiler	3 St.
A1		Eckpfeiler mit Kabeln	1 St.
B1		Seitenträger mit Motor	1 St.
B2		Seitenträger ohne Motor	1 St.
С		Abschlussträger	2 St.
D		Lamellen	25 St.
G		Verbindungsstreifen	1 St.

	REFERENZ	Name des Teils	MENGE		REFERENZ	Name des Teils	MENGE
1		Abdeckung Fußplatte	4 St.	W		Ankerschraube M8 x 80 mm	16 St.
J		Fußplatte	4 St.	X		Sechskantschlüssel (klein)	1 St.
K		Endkappe Lamellen	49 + 1 St.	Υ	100	Sechskantschlüssel (groß)	2 St.
L		Endkappe Lamellen mit Steuerarm	1 St.	Z		12 mm SDS Plus Bohrer	1 St.
M	0	Verbindungstück Lamellen	50 + 2 St.	Z4		Netzteil	1 St.
N		Verbindungstück Pfeiler	4 St.	Z 5		LED-Lichtstreifen	2 St.
0		Schraube ST5,65 x 45 mm	24 St.	Z6		Fernbedienung	1 St.
P		Schraube M5 x 12 mm	100 + 4 St.	Z7	2.40	2.4G und 4G Antenne	1 St.
Q		Schraube 4,2 mm x 25 mm	100 + 4 St.	Z8		Wasserfestes Band	1 St.
R	(g)))))))))	Schraube 5,5 mm x 19 mm	12 St.	Z9		Schraube ST4.8 x 13 mm	4 St.
S		Steckbolzen	25 + 4 St.	Z10		Ersatz-Kunststoffstift	0 + 10 St.

Installation

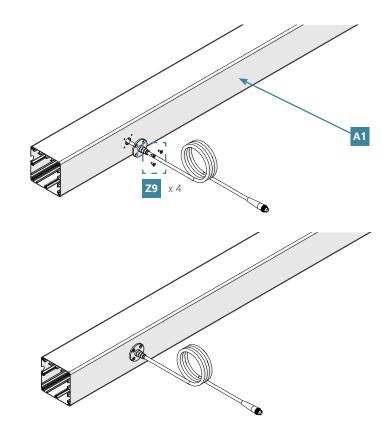


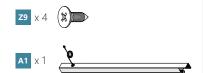
Installationsvideo

1. Eckpfeiler aufstellen



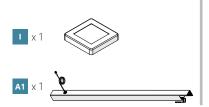
Befestigen Sie den Kabelflansch mit Schrauben 29 an dem Eckpfeiler mit Kabeln A1 und achten Sie darauf, dass dieser nach außen hängt.

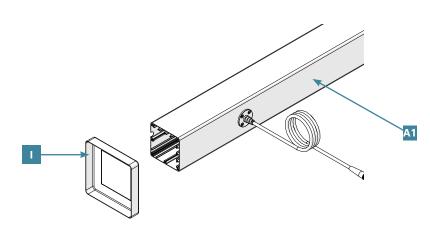






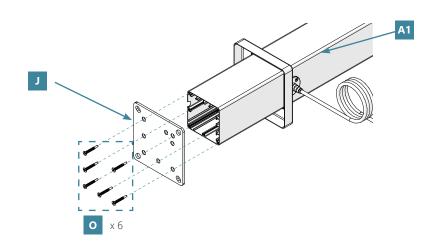
Schieben Sie die Abdeckung der Fußplatte I mit der breiten Öffnung nach außen auf das gerade Ende des Eckpfeiler mit Kabeln

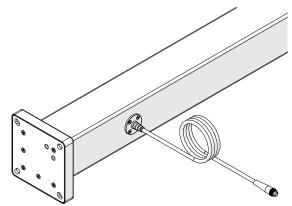


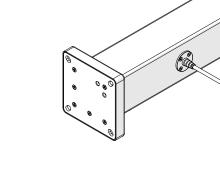


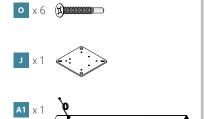
Drücken Sie die Fußplatte J gegen das gerade Ende des Eckpfeilers mit
Kabeln A1 . Er passt nur
in eine Richtung und
Position. Im Zweifelsfall
drehen Sie diese, bis sie leicht passt.

Schrauben Sie J die 6 Schrauben o der Fußplatte mithilfe eines Akkuschraubers fest.



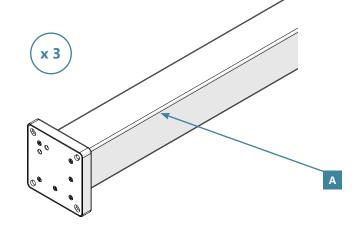








Wiederholen Sie die Schritte, 1B 1C um die Fußplatten J der 3 Standard-Eckpfeiler zu montieren.









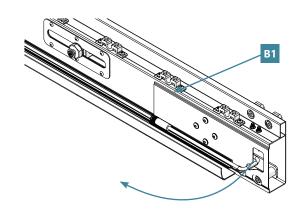


2. Verbinden Sie den Seitenträger mit Motor 11 mit dem Eckpfeiler mit Kabeln Al und einem regulären Eckpfeiler. A



Ziehen Sie das Kabel am Ende des Seitenträgers mit Motor B1 durch die kleine Aussparung heraus.



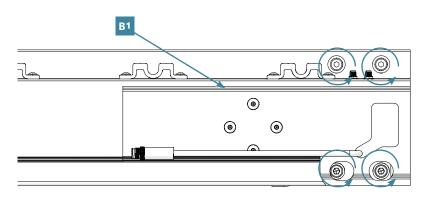


2B

Lösen Sie die 4 eingebauten Schrauben am gleichen Ende des Seitenträgers mit Motor B1 mithilfe des Sechskantschlüssels







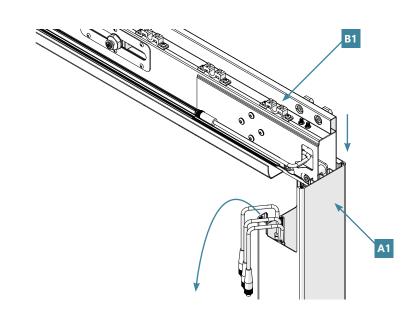
2C

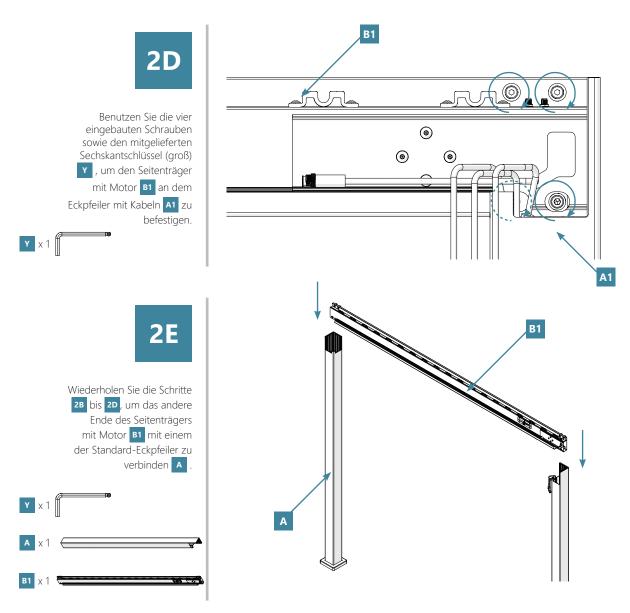
Schieben Sie den Seitenträger mit Motor B1 so in die Nuten des Eckpfeilers mit Kabeln A1, dass die Nutensteine des Seitenträgers mit Motor B1 in die Schlitze des Eckpfeilers mit



Warnhinweis:

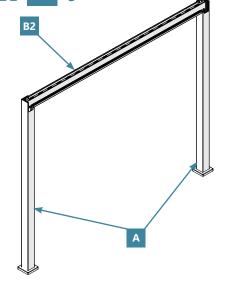
Ziehen Sie die Kabel aus dem Eckpfeiler mit Kabeln. Achten Sie darauf, die Kabel nicht zu guetschen oder zusammenzudrücken.





3. Verbinden Sie den Seitenträger ohne Motor 2 mit den verbleibenden zwei regulären Eckpfeilern A.





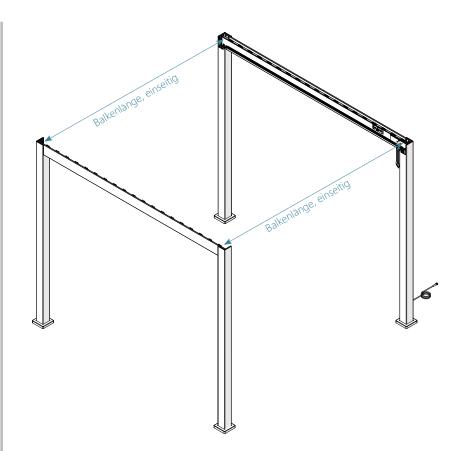
4. Schieben Sie die beiden Endbalken ein

Für diesen Schritt werden mindestens vier Personen und zwei Trittleitern benötigt. Vergewissern Sie sich, dass die Trittleitern sicher stehen, um Fallen zu vermeiden.

Verwenden Sie nur Leitern, welche für diese Art von Installationsarbeiten geeignet sind.

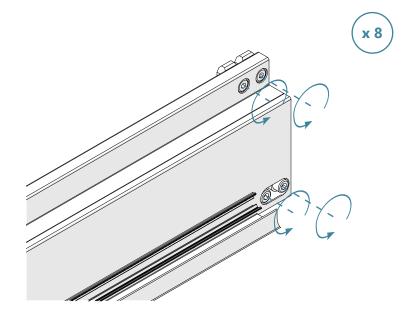


Stellen Sie die im Schritt 2 und 3 zusammengebauten Konstruktionen aufrecht hin und platzieren Sie diese in einem Abstand von einer Balkenlänge zueinander auf. Stellen Sie sicher, dass jeweils eine Person ein Eckbein stützt (A und A1), um zu verhindern, dass die Strukturen umfallen.





Lösen Sie die 8 eingebauten Schrauben an beiden Enden des Endträgers leicht c.

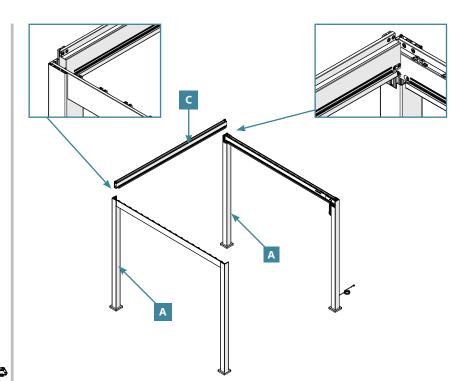






Schieben Sie die Nutensteine der Endbalken c von oben in die

Schlitze der Eckpfeiler A.

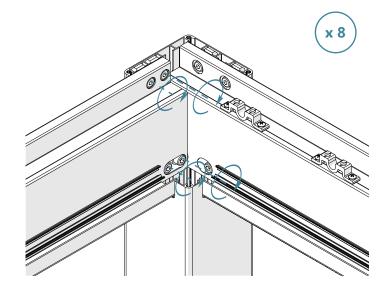


c x1 🖶



Sobald der Balken in der richtigen Position ist, ziehen Sie die 8 eingebauten Schrauben an beiden Enden mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel (groß)

Y fest.

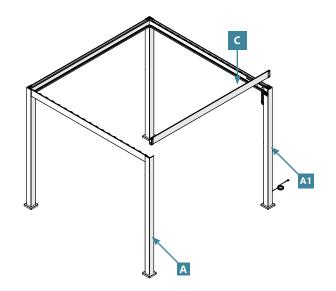






Montieren Sie den anderen Endbalken c , indem Sie Schritte 4B bis 4D befolgen.

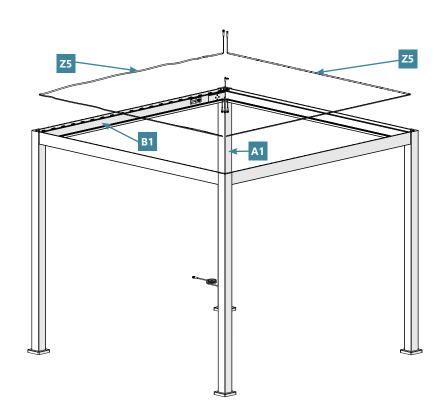




5. Installieren Sie die LED-Lichtstreifen



Platzieren Sie die beiden LED-Lichtstreifen **Z5** entlang der Seiten- B und Endbalkenrillen c, wie in der Abbildung gezeigt. Installieren Sie die Anschlussbuchse des LED-Lichtstreifens **Z5** nahe des Eckpfeilers mit Kabeln A1 und stecken Sie das Ende des LED-Lichtstreifen **Z5** bei Bedarf in die Oberseite des entsprechenden Eckpfeilers.

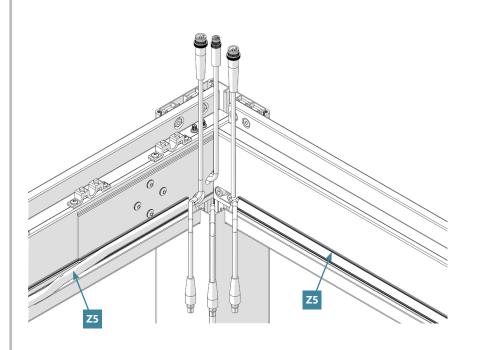


Z5 x 2





Drücken Sie, wie in der Abbildung gezeigt, beide LED-Lichtstreifen **Z5** nacheinander fest in die Lichtleistenschlitze, um sicherzustellen, dass diese gleichmäßig eingesetzt werden.





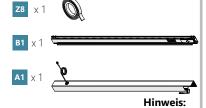
6. Schließen Sie die Stromkabel des Motors und der LED-Lichtstreifen 25 an



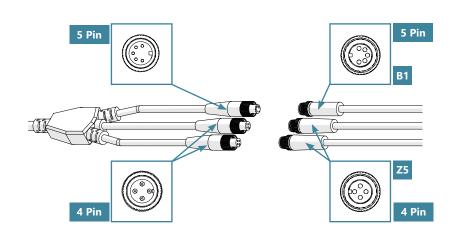
Stecken Sie den Kabelstecker (5-polig) des Seitenträgers mit Motor B1 in die entsprechende Steckerbuchse auf der Oberseite des Eckpfeilers mit Kabeln A1 . Ziehen Sie anschließend den wasserdichten Anschluss fest.

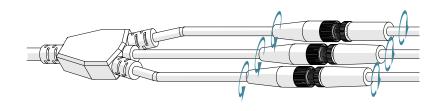
> Stecken Sie den Kabelstecker (4-polig) des LED-Lichtstreifens zs in die entsprechende steckerbuchse auf der Oberseite des Eckpfeilers mit Kabeln A1 . Ziehen Sie anschließend den wasserdichten Anschluss fest (es ist nicht nötig, die Steckdosen der beiden Lichtleisten zu interscheiden, da diese identisch sind).

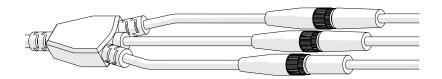




Wir empfehlen, die wasserdichten Anschlüsse mit wasserfestem Klebeband zu umwickeln, um deren Nutzungsdauer zu verlängern.

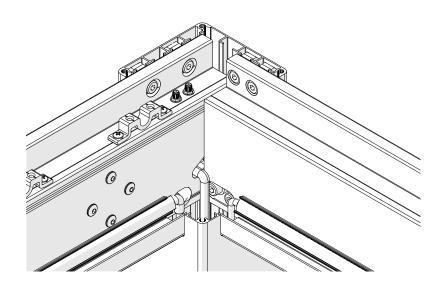






6B

Verstauen Sie alle angeschlossenen Kabel und Steckverbinder an der Oberseite der Konstruktion vorsichtig wieder im Eckpfeiler.



7. Prüfen Sie die Ausrichtung des Rahmens und den Abstand zwischen den Eckpfeilern

Die Montage des Pergolarahmens ist fast abgeschlossen. Bitte überprüfen Sie, dass alle Eckpfeiler, Balken und Kabel korrekt installiert wurden. Möglicherweise müssen Sie bei diesem Schritt einige Bolzen entfernen.

Für diesen Schritt benötigen Sie außerdem ein Maßband und eine Wasserwaage.

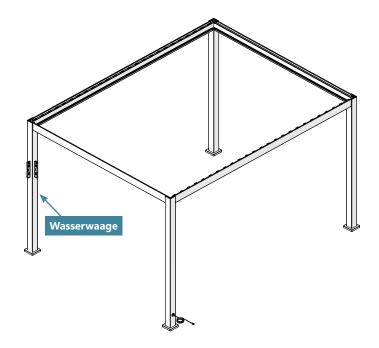


Beginnen Sie mit einem Eckpfeiler (A und A1) und arbeiten Sie von diesem Pfeiler aus weiter.

Wählen Sie diesen Pfeiler sorgfältig aus, da dieser den endgültigen Aufstellungsort der Pergola festlegt.

Messen Sie mithilfe einer Wasserwaage beide Innenseiten, um sicherzustellen, dass der Eckpfeiler gerade und waagerecht ist.

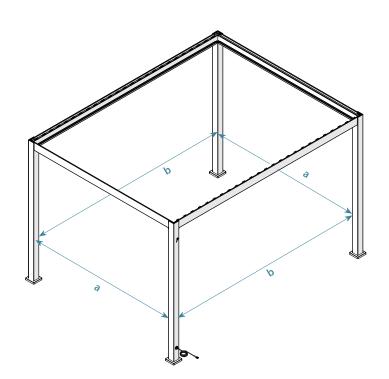
Achten Sie darauf, dass sich diese Ecksäule in den nachfolgenden Installationsschritten nicht verschiebt.





7B

Messen Sie die Abstände zwischen den benachbarten Eckpfeilern. Passen Sie die Abstände entsprechend an und stellen Sie sicher, dass sie mit denen in der Abbildung übereinstimmen.

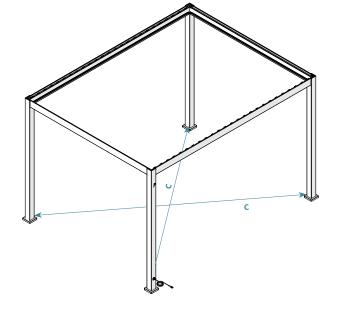




a = 2790mm / 110,2 Zoll **b** = 3700mm / 145,7 Zoll



Messen Sie den diagonalen Abstand zwischen den gegenüberliegenden Eckpfeilern. Passen Sie die anderen Eckpfeiler an, bis beide diagonalen Abstände gleich sind. Eventuell müssen Sie die genannten Schritte wiederholen, nachdem Sie die übrigen Schritte abgeschlossen haben.

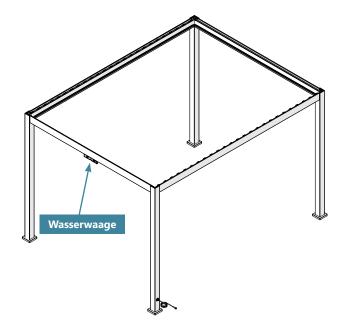




c = 4640mm / 182,7 Zoll

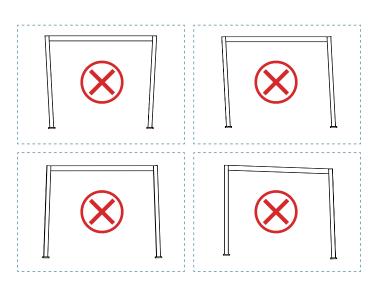
7D

Prüfen Sie mithilfe einer Wasserwaage, ob alle Eckpfeiler gerade und waagerecht sind. Wenn die Eckpfeiler oder -balken immer noch nicht waagerecht sind, bedeutet dies, dass die Grundfläche des Gebäudes nicht ausreichend waagerecht ist und dass Sie die Eckpfeiler, welche tiefer als die anderen stehen, anheben müssen. (Wenden Sie sich bei Bedarf an qualifiziertes Personal.)



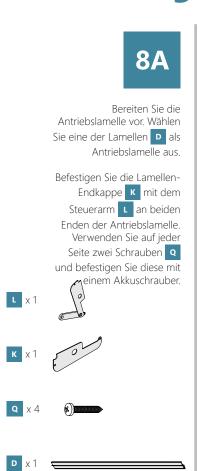
Warnhinweis:

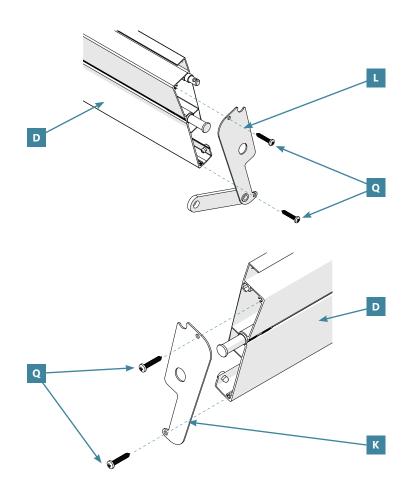
Falls Sie die Hauptstruktur an dieser Stelle nicht anpassen, kann es zu Problemen bei der Montage der Lamellen oder des Rahmenzubehörs kommen.





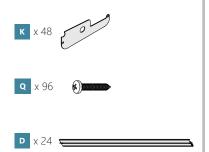
8. Montieren Sie die Lamellen und die Verbindungsleiste

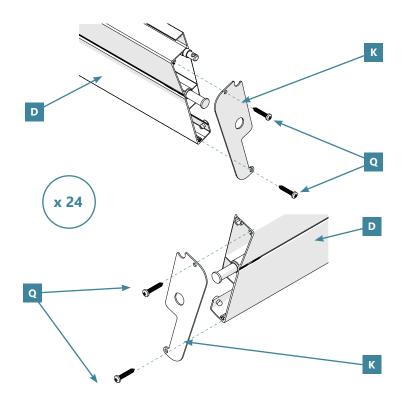






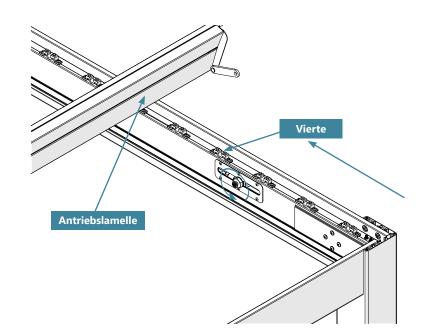
Bereiten Sie die regulären Lamellen vor. Befestigen Sie die Endkappen der Lamellen K mit zwei Schrauben Q an jedem Ende der restlichen Lamellen D.





8C

Setzen Sie die Lamellen auf die entsprechenden Halterungen an den beiden Seitenträgern (B1 und B2), wobei eine Lamelle die nächste überlappt, und achten Sie darauf, dass die Antriebslamelle als vierte von links platziert wird.

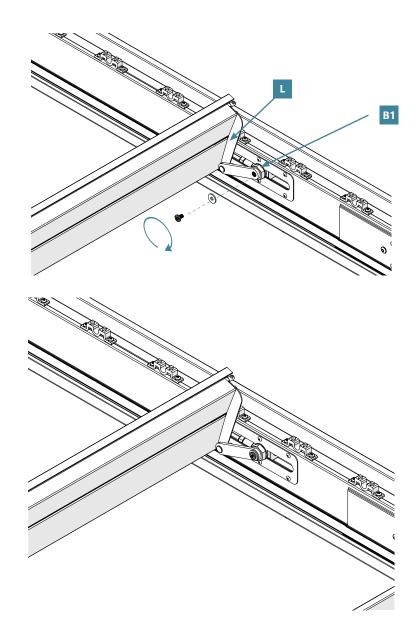


x x1

8D

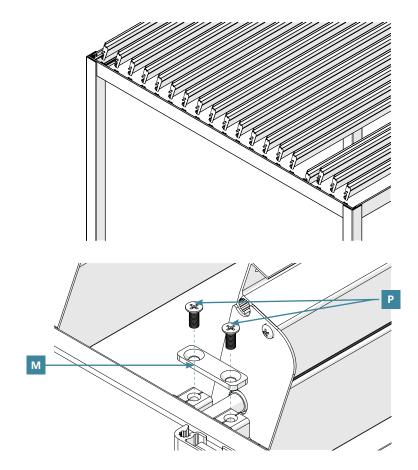
Lösen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe, welche bereits am Balken mit Motor befestigt sind. Befestigen Sie die Verbindungsstange

L der Antriebslamelle am Seitenträger mit Motor B1, indem Sie die gleiche Schraube und Unterlegscheibe mit dem Sechskantschlüssel (groß) fest anziehen Y.





Sichern Sie die Lamellen D in den entsprechenden Halterungen, indem Sie jeweils ein Lamellenverbindungsstück M an beiden Enden befestigen D Verwenden Sie jeweils zwei Schrauben P und befestigen Sie diese mit einem Akkuschrauber. Wiederholen Sie diesen Schritt für alle Lamellen.





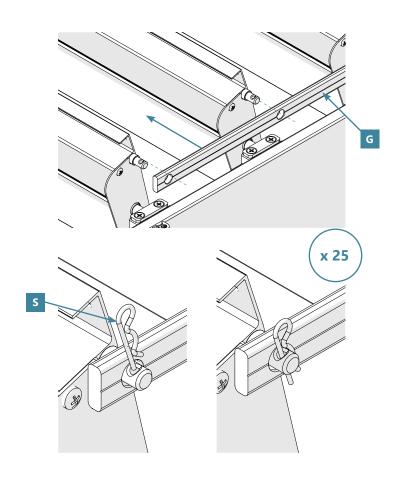


P x 100





Nehmen Sie die Verbindungsleiste G. Bringen Sie das Teil an jeder Lamelle an, indem Sie die Löcher auf die entsprechenden Bolzen dieser stecken. Sichern Sie jeden Bolzen mit einem Steckbolzen s , indem Sie ihn durch das Bolzenloch stecken.







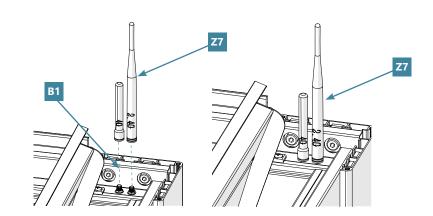
9. Schließen Sie die elektrische Installation ab und montieren Sie das Verbindungstück Pfeiler.



Installieren Sie die 2.4Gund 4G-Antennen 27 und vergewissern Sie sich, dass sie mit dem Etikett auf dem Seitenträger mit Motor übereinstimmen



2.40





Verbinden Sie das Kabel des Eckpfeilers A1 mit dem Netzadapter Z4 . Ziehen Sie es fest an.



Wir empfehlen, die wasserdichten Anschlüsse mit wasserfestem Klebeband zu umwickeln, um deren Nutzungsdauer zu verlängern.



Um das Verbindungstück
Pfeiler N zu installieren,
befestigen Sie dieses mit
jeweils drei Schrauben an der
Oberseite jeder Ecke R .
Ziehen Sie diese mit einem
Akkuschrauber fest.

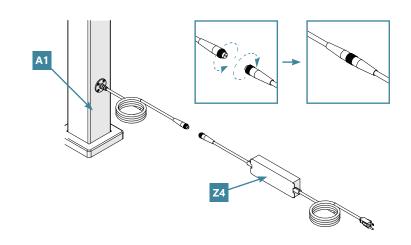


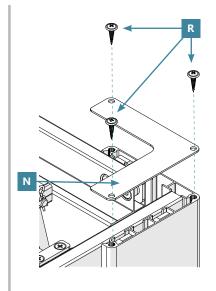


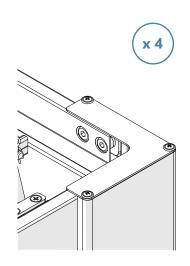
Hinweis:

Überprüfen Sie die Ausrichtung des Rahmens und die Abstände zwischen den Säulen, indem Sie den Vorgang 7A

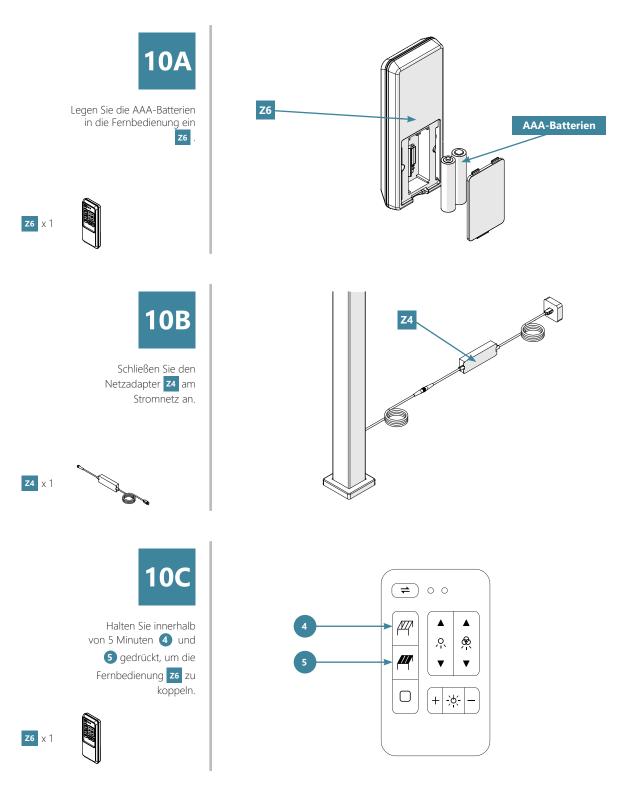
7D gegebenenfalls wiederholen.







10. Koppeln der Fernbedienung



Alle Lamellen bewegen sich einmal vor und zurück, um anzuzeigen, dass die Fernbedienung erfolgreich gekoppelt wurde.

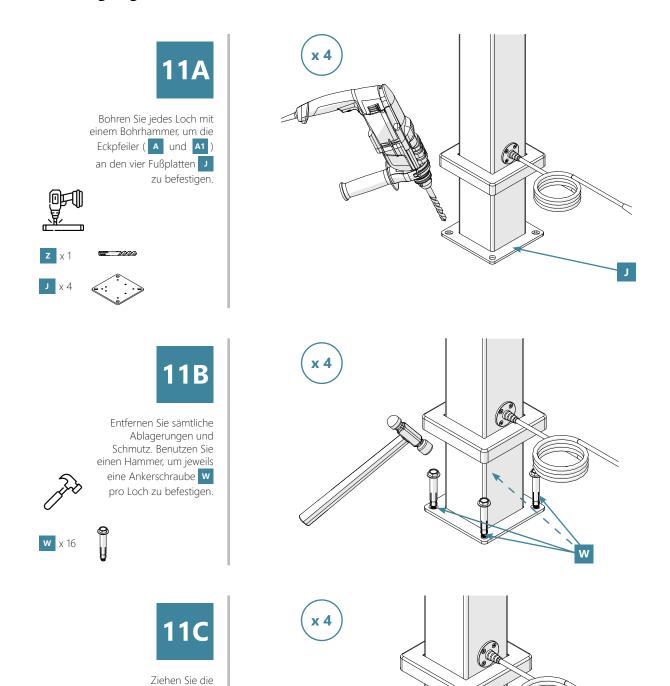
ZIEHEN SIE DEN NETZSTECKER UND WIEDERHOLEN SIE DEN KOPPLUNGSVORGANG ERNEUT, FALLS DIE KOPPLUNG NICHT INNERHALB VON 5 MINUTEN ERFOLGREICH ABGESCHLOSSEN WURDE.

Öffnen und schließen Sie die Lamellen mehrmals vollständig, nachdem die Fernbedienung gekoppelt wurde und testen Sie die LED-Funktionen, um sicherzustellen, dass alles einwandfrei funktioniert.

Die vollständige Anleitung für die Fernbedienung finden Sie auf Seite 27.

11. Sichern Sie die Eckpfeiler am Boden

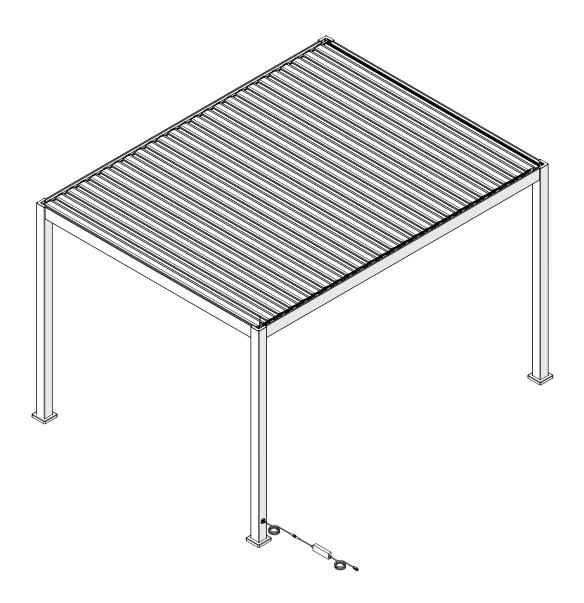
Die Pergola muss fest und dauerhaft mit dem Boden verbunden sein. Lesen Sie bitte den Abschnitt "Vor dem Zusammenbau Ihrer Pergola", falls der Boden nicht eben oder ungeeignet ist.





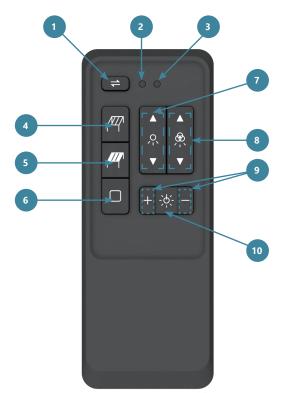
sechskantigen Enden jeder Schraube mit einem Schraubenschlüssel fest.

12. Abschluss der Installation



Bedienung Ihrer Mirador[®] Smart Pergola

So verwenden Sie die Fernbedienung



Koppeln

- I. Legen Sie 2 AAA-Batterien in die Fernbedienung ein.
- II. Stecken Sie das Pergolanetzteil in eine Steckdose.
- III. Halten Sie innerhalb der ersten 5 Minuten nach dem Einschalten der Pergola die Tasten zum Öffnen 4 und Schließen 5 jeweils für 3 Sekunden gedrückt, um die Fernbedienung mit der Pergola zu koppeln.

(Sobald die Verbindung hergestellt ist, bewegen sich alle Lamellen einmal hin und her, um den gelungen Kopplungsprozess anzuzeigen).

Betrieb

- 1) Umschalten zur Steuerung von Aktuator 1, Aktuator 2 oder beider Aktuatoren
- 2 Led-Anzeige für Aktuator 1
- 3 Led-Anzeige für Aktuator 2
- 4 Lamellen öffnen
- 5 Lamellen schließen
- 6 Lamellen stoppen
- 7 Einfarbiger Modus: Lichtfarben umstellen
- 8 Dynamischer Beleuchtungsmodus: Verfolgungseffekt ein- und ausschalten
- 9 Helligkeit einstellen (funktioniert nur im einfarbigen Modus)
- 10 Licht ein-/ausschalten

Hinweis

Falls Sie eine einzelne Pergola anstatt einer Doppelpergola besitzen, stellen Sie sicher, dass nur die LED-Kontrollleuchte 2 eingeschaltet ist.

Falls Sie Probleme beim Koppeln oder Kontrollieren der Pergola haben

- Stellen Sie sich näher an die Pergola.
- · Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung direkt auf die Pergola gerichtet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien nicht leer und richtig eingelegt sind.
- Versuchen Sie, die Fernbedienung erneut zu koppeln, indem Sie zuerst den Netzstecker der Pergola aus der Steckdose ziehen und die Kopplungsschritte befolgen.

So stellen Sie die Verbindung zu Ihrem Smartphone her





Mit der Cloud verbinden

- I. Laden Sie die Mirador-App aus dem Google Play oder App Store herunter
- II. Öffnen Sie die Mirador-App und scannen Sie den QR-Code auf dem Typenschild am Balken, um die Pergola zu koppeln

Bitte lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung auf Seite 28, falls Probleme auftreten.

Fehlerbehebung, Pflege und Wartung

Fehler	Fehlerbeschreibung oder zu ergreifende Maßnahmen			
Der LED-Lichtstreifen ist nach dem Entnehmen aus der Verpackung deformiert.	Legen Sie den Lichtstreifen aus, bevor Sie ihn installieren und lassen Sie ihn eine Zeit lang bei Raumtemperatur liegen, bis er seine Form wiedererlangt hat.			
Die Oberfläche des LED-Lichtstreifens kann oxidieren und nach längerem Gebrauch seine Farbe verändern.	Reinigen Sie die Oberfläche regelmäßig, um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten. Bestellen Sie bei Bedarf einen Ersatz-LED-Lichtstreifen.			
Beim Bewegen der Lamellen sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.	Prüfen Sie, ob eine der Lamellen verbogen ist. Wenn dies der Fall ist, mu sie ausgetauscht werden. Sind die Lamellen nicht verbogen, sondern stoßen aneinander, muss der Balken ausgetauscht werden.			
Die Fernbedienung lässt sich nicht mit dem Steuerungssystem koppeln.	Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. Prüfen Sie, ob die Batterie der Fernbedienung eingesetzt oder leer ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.			
Die Fernbedienung lässt sich mit dem Steuerungssystem koppeln, die App nicht.	Das Gerät braucht möglicherweise einige Minuten, um nach dem Netzwerk zu suchen. Bitte einen Moment warten und sicherstellen, dass der Lichtstreifen blau blinkt, bevor Sie versuchen, den Code für das Koppeln zu scannen. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die Verkaufsstelle.			
Der LED-Lichtstreifen funktioniert normal, die Betätigungsvorrichtung jedoch nicht.	Der Balken mit Motor muss ausgetauscht werden.			
Das Produkt reagiert während des Gebrauchs nur langsam bzw. die App funktioniert nicht in Echtzeit.	Die Signalstärke des lokalen Netzwerks überprüfen.			
Bei dem Produkt handelt es sich um eine Doppelpergola, und die Lamellen auf beiden Seiten öffnen oder schließen sich nicht gleichzeitig.	Geringfügige Abweichungen sind normal. Bei Abweichungen von mehr als einer Sekunde bitte den Abschnitt Kontakt auf Seite 30 konsultieren.			
Einige Lichter auf dem LED-Lichtstreifen funktionieren nicht ordnungsgemäß.	Der Lichtstreifen muss ausgetauscht werden.			
Die Oberflächenbeschaffenheit der Lamellen ist aufgrund von Witterungsverhältnissen beschädigt.	Die betroffenen Lamellen müssen ausgetauscht werden.			
Die Lamellen lassen sich bei einem Stromausfall nicht zurücksetzen.	Schrauben am Antrieb entfernen, den mit den Schrauben verbundenen Antrieb herausnehmen und die Lamellen automatisch zurücksetzen lassen.			
Der Abfluss ist mit Laub oder Dreck verstopft.	Die Rohre und Rinnen der Pergola sollten regelmäßig gereinigt werden.			
Das Gießpulver auf der Balkenoberfläche löst sich, nachdem der Motor längere Zeit gelaufen ist.	Unter normalen Umständen ist keine Maßnahme erforderlich.			
Wie gelange ich in den Diagnosemodus der	Das Gerät an das Stromnetz anschließen und sicherstellen, dass der Lichtstreifen ausgeschaltet ist. Anschließend die Tasten zum Erhöhen der Helligkeit "+" und "-" gleichzeitig drücken und gedrückt halten. Der Lichtstreifen in der Ecke des Geräts blinkt in verschiedenen Farben, um den aktuellen Netzwerkstatus anzuzeigen.			
Netzwerkkonfiguration?	Rot: SIM-Karte nicht erkannt Lila: Suche nach Netz Gelb: Erfolgreich registriert Blau: IP gefunden Grün: Verbunden mit der Cloud Weiß: SIM-Karten-Registrierung nicht möglich			

Allgemeine Pflege & Wartung

Auf der Pergola sammelt sich Staub und Schmutz an, der regelmäßig gereinigt werden muss. Die Pergola mit Wasser und Spülmittel sowie einem weichen, sauberen Tuch reinigen.

An der Luft trocknen lassen oder mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen.







Stärker verschmutzte Stellen mit sauberem Wasser von oben nach unten abspülen.

In den meisten Fällen müssen die beweglichen Bauteile der Pergola nicht geschmiert werden. Bei Quietschen wird jedoch ein Silikonspray als Schmiermittel empfohlen.

Kein Sprühschmiermittel auf Petroleumbasis verwenden.





Auf Silikonbasis



In Küstenregionen empfiehlt es sich, die Pergola regelmäßig mit Wasser zu besprühen, um die Ansammlung von Salz und Schmutz zu vermeiden.

Die Kabel abstecken, wenn die Pergola für längere Zeit nicht benutzt wird.

Bei Temperaturen unter 0°C wird empfohlen, das Produkt seltener zu verwenden, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.













Regelmäßige Inspektion

- Kontrollieren Sie, ob die Pergola fest im Boden verankert ist.
- Kontrollieren Sie, ob die beweglichen Bauteile der Pergola in gutem Zustand sind.
- Kontrollieren Sie, ob die Antriebsteile ausreichend geschmiert sind.
- Kontrollieren Sie den Zustand der Elektrokabel und überprüfen Sie deren Netzanschluss.
- Kontrollieren Sie die Funktionsfähigkeit des Endschalters des Motors und reparieren Sie ihn bei Bedarf.
- Kontrollieren Sie die Schrauben und Nietverbindungen an der Pergola.
- Kontrollieren Sie den Zustand des mobilen Daches und der Lager.

Garantie und Reklamationsprozess

Für das Produkt gilt fünf Jahre Garantie. Die vollständigen Garantiebedingungen können Sie bei Ihrem örtlichen Mirador®-Vertriebsmitarbeiter anfordern.

Garantieausschluss

Die Garantie umfasst keine:

- Schäden am Gerät, die auf eine Lagerung, Installation oder Wartung zurückzuführen sind, die nicht dieser Bedienungsanleitung entspricht.
- Schäden, die auf einen Gebrauch zurückzuführen sind, der nicht dieser Bedienungsanleitung entspricht.
- · mechanischen Schäden.
- Mängel, die auf normalen Verschleiß von Geräteteilen, wie z. B. Dichtungen, Schmiermittel usw., zurückzuführen sind.
- Schäden an der Elektrik, die durch den Benutzer verursacht wurden.
- Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Installation des Produkts durch ein Unternehmen entstehen, das kein zugelassener Installationspartner ist.
- Schäden, die infolge der Installation des Produkts auf einem ungeeigneten Untergrund entstehen. Die mitgelieferten Ankerschrauben halten auf bestimmten Untergründen unter Umständen nicht ausreichend.
- · Schäden, die auf Reparaturen zurückzuführen sind, die ohne Genehmigung durchgeführt wurden.
- Schäden, die auf die Verwendung des Produkts bei widrigen Witterungsverhältnissen (außerhalb der zu erwartenden Bedingungen) zurückzuführen sind
- · Schäden, die auf außergewöhnliche Witterungsbedingungen, wie z. B. Blitzschlag, zurückzuführen sind.
- charakteristischen Geräusche des Produkts beim Bewegen der Lamellen.
- · Leckagen, die auf ein unvollständiges Schließen der beweglichen Bauteile zurückzuführen sind.
- Schäden, die auf unsachgemäße Reinigung mit ungeeignetem Werkzeug, ätzenden Stoffen und Schleifmitteln zurückzuführen sind.
- · atmosphärischen und pflanzenschutzbedingten Verschmutzungen und Verunreinigungen durch Tiere.
- · Schäden, die durch Produkte anderer Hersteller, Gegenstände oder aufgehängte Zubehörteile verursacht werden.
- Ansprüche bei Eigenreparaturen oder der Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen.
- Farbabweichungen bei Bauteilen, die während der Herstellung auftreten können.
- · Farbveränderungen von Bauteilen, die wiederholt schädlichen Witterungsbedingungen ausgesetzt sind.
- · Korrosionsschäden an Bauteilen, die in Umgebungen mit hohem Meersalzgehalt in der Luft verwendet werden.
- Risse in Metallteilen infolge mechanischer Schäden, die auf eine unsachgemäße Montage der Pergola oder eine ungleichmäßige standortbedingte Erwärmung der Pergola zurückzuführen sind.
- Leckagen oder undichten Stellen zwischen Rinnenteilen oder Abdichtungen von Durchführungen zwischen Regenrinnen, die vom Kunden selbst installiert wurden.
- Winkelunterschiede zwischen den rotierenden Lamellen von weniger als 5°, die aufgrund von Produktions- und Prozesstoleranzen der Bauteile naturgemäß auftreten.
- · Wasseransammlungen durch Kondenswasser, die an der Unterseite der Lamellen auftreten können.

Der Hersteller haftet nicht für:

- Produkte, bei denen die CE-Kennzeichnung entfernt wurde oder unleserlich ist.
- Produkte, bei denen die Piktogramme, die auf besonders wichtige Informationen über Gefährdungen und Sicherheit hinweisen, entfernt wurden.
- die unsachgemäße Verwendung des Produkts.
- Schäden, die auf Spannungsschwankungen im Netz zurückzuführen sind, wenn diese 5 % überschreiten.

Reklamationsprozess:

- Die Reklamation muss eine Bestell- oder Transaktionsnummer enthalten.
- Die Reklamation muss eine ausführliche Beschreibung des Mangels, den Namen des Unternehmens, welches das Produkt installiert hat, und das Datum, an dem der Mangel entdeckt wurde, enthalten.
- Waren ohne Bestell- oder Transaktionsnummer sind von der Garantie ausgeschlossen.

Kontakt:

USA: hello@sorara.com

+1-800-867-9018

Sonstige Regionen: Wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle

Demontage und Entsorgung des Produkts

Eine unsachgemäße Demontage der Pergola kann zu schweren Verletzungen und Produktschäden führen.

Die Demontage sollte von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das angemessen im Bereich Arbeitsschutz geschult ist und über Kenntnisse im Bereich Recycling verfügt.

Entsorgung von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte

Am Ende der Nutzungsdauer des Produkts muss es zur Entsorgung demontiert und die einzelnen Werkstoffe und Bauteile gemäß den örtlichen Vorschriften Ihres Landes entsorgt werden.

Wichtige Informationen zur Entsorgung

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte ist es verboten, die mit dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichneten Altgeräte zusammen mit anderen Abfällen im Hausmüll zu entsorgen. Jeder, der Elektro- oder Elektronikgeräte entsorgen möchte, muss diese bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für Altgeräte abgeben.

Die vorgenannten gesetzlichen Auflagen wurden eingeführt, um die erzeugte Abfallmenge von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu reduzieren und ein angemessenes Maß an Sammlung, Verwertung und Recycling zu gewährleisten. Die Geräte enthalten keine gefährlichen Bauteile, die schädliche Auswirkungen auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit haben können.



Entsorgung von Altbatterien

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren und zur Aufhebung der Richtlinie 91/157/EWG sind Endnutzer dazu verpflichtet, gebrauchte Gerätebatterien, die nicht mehr als Energiequelle verwendet werden, an eine offizielle Sammelstelle abzugeben. Altbatterien dürfen nicht zusammen mit anderem Abfall im gleichen Behälter entsorgt werden. Zur Vermeidung von Umweltverschmutzung und einer möglichen Gefährdung der Gesundheit von Mensch und Tier sollten Altbatterien in den dafür vorgesehenen Behältern an den dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.

Informationen der Federal Communications Commission (FCC)

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der amerikanischen FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keinerlei gefährliche Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche Art von Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die zu unerwünschten Vorgängen führen.

Jegliche nicht ausdrücklich von der für Konformität verantwortlichen Körperschaft genehmigten Änderungen oder Modifizierungen können zur Folge haben, dass die Betriebserlaubnis für das Gerät erlischt.

Die YI Dashcam wurde auf Einhaltung der Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften getestet und erfüllt diese Anforderungen. Diese Grenzwerte dienen dem Schutz vor schädlichen Störungen, wenn die YI Dashcam im häuslichen Bereich verwendet wird. Die YI Dashcam erzeugt und benutzt Funkfrequenzenergie und kann solche abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikationen beeinträchtigen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass es in bestimmten Fällen nicht zu Störungen kommen kann. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Ziehen Sie einen Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zurate.

Declaration of performance (DOP)

Reference no. DOP0001

Product name and type

Mirador Smart Pergola/ pergola awning

Unique identification code of the product:

2BAQKPG0001, 2BAQKPG0002, 2BAQKPG0003, 2BAQKPG0004, 2BAQKPG0005, 2BAQKPG0006, 2BAQKPG0007, 2BAQKPG0008, 2BAQKPG0009, 2BAQKPG0010, 2BAQKPG0011, 2BAQKPG0012, 2BAQKPG0013, 2BAQKPG0014, 2BAQKPG0015

Purpose of Usage:

Outdoor usage (sun, rain and wind protection)

Manufacturer:

Zhejiang Zhengte Co., Ltd. 811 Dongfang Ave, Zhejiang (China)

Documentation officer:

Stefan Baricik Sorara Outdoor Living B.V. Cockeveld 3, 5672 AE Nuenen (The Netherlands)

System for assessing and verifying the constancy of performance according to Annex V of the Construction Products Directive 305/2011/EC

System 4

Declared performance:

Wind resistance = Wind resistance class 6 equivalent 9 Beaufort Standard: EN 13659:2004+A1:2008

Zhejiang 20.04.2023

(Chairman/President)

((

EC Declaration of Conformity

Product name and type

Mirador Smart Pergola/ pergola awning

Unique identification code of the product:

2BAQKPG0001, 2BAQKPG0002, 2BAQKPG0003, 2BAQKPG0004, 2BAQKPG0005, 2BAQKPG0006, 2BAQKPG0007, 2BAQKPG0008, 2BAQKPG0009, 2BAQKPG0010, 2BAQKPG0011, 2BAQKPG0012, 2BAQKPG0013, 2BAQKPG0014, 2BAQKPG0015

Purpose of Usage:

Outdoor usage (sun, rain and wind protection)

Manufacturer:

Zhejiang Zhengte Co., Ltd. 811 Dongfang Ave, Zhejiang (China)

Documentation officer:

Stefan Baricik Sorara Outdoor Living B.V. Cockeveld 3, 5672 AE Nuenen (The Netherlands)

Meets the provisions of Machinery Directive 2006/42/EC

Harmonised standards used:

EN 13659:2015 EN 60335-1:2012 EN 60335-2-97:2006

Zhejiang 20.04.2023

(Chairman/President)

MIRADOR®