



Kunsth Handwerk aus österreichischem Holz

BEDIENUNGSANLEITUNG

DER CUBE(Prototype)

Handgefertigtes LED-Lichtobjekt & Karaffe



Limited Edition · handsigniert & nummeriert

Bitte vor der ersten Inbetriebnahme vollständig lesen und aufbewahren.
Ausgabe Juni 2026 · Version 1.0

Inhaltsverzeichnis

1. Herzlich willkommen.....	3
2. Allgemeine Sicherheitshinweise.....	3
3. Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
4. Produktübersicht & Varianten.....	4
5. Lieferumfang.....	5
6. Kinder und schutzbedürftige Personen.....	5
7. Inbetriebnahme (Lichtobjekt).....	5
8. Bedienung des Lichts.....	5
9. Karaffe - Befüllen & Ausschicken.....	6
10. Reinigung und Pflege.....	6
11. Lagerung.....	7
12. Fehlerbehebung.....	7
13. Technische Daten.....	8
14. Umwelt und Entsorgung.....	8
15. Gewährleistung und Haftung.....	8
16. Hersteller & Support.....	9
17. Partner & Sponsor: RoTronik.....	9
18. Konformitätshinweis.....	10

1. Herzlich willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für **Der Cube** entschieden haben – ein außergewöhnliches Team-Projekt, das traditionelles Handwerk und moderne Technik harmonisch vereint.

Mit diesem Produkt halten Sie ein Stück gelebte Nachhaltigkeit in den Händen: Regionales, österreichisches Holz und bewährte Traditionen wurden hier upgecycelt und völlig neu gedacht. Durch die natürliche, lebendige Maserung und die sorgfältig handgefertigten Glaselemente wird jedes einzelne Exemplar zu einem unverwechselbaren Unikat. Kleine Abweichungen in Farbe, Struktur und Holzbild sind dabei kein Makel, sondern das Qualitätsmerkmal echter, ehrlicher Handarbeit.

Dieses Herzensprojekt entstand aus einer Vision des Vereins **Alte Welt neue Wege**. Ein großer Dank gilt der Firma **Holzwuam**, die uns tatkräftig mit hochwertigem Holz aus der Region unterstützt hat, sowie der Firma **Rotronik** für die professionelle technische Umsetzung.

Diese Anleitung gilt für beide Bauformen von „Der Cube“: das dekorative LED-Lichtobjekt und die Variante als Karaffe. Abschnitte, die nur für eine Variante gelten, sind entsprechend gekennzeichnet.

Bitte zuerst lesen

Lesen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Bewahren Sie die Anleitung auf und geben Sie sie bei Weitergabe des Produkts mit.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

„Der Cube“ ist ein elektrisches Niederspannungsprodukt (5 V Gleichstrom) mit empfindlichen Glas- und Holzbauteilen. Bei Sachwidriger Verwendung können Gefahren für Personen und Sachschäden entstehen.

WARNUNG – Elektrische Sicherheit

Betrieb ausschließlich mit einer 5 V DC USB-Powerbank. Keine Netzteile, Schnellladegeräte oder höheren Spannungen verwenden.

Gerät niemals öffnen oder zerlegen, solange es mit Strom versorgt wird.

Nur im trockenen Innenbereich oder vollständig vor Feuchtigkeit geschützten, überdachten Außenbereich betreiben.

Bei Beschädigung von Kabel, Glas oder Gehäuse Betrieb sofort einstellen.

VORSICHT – Glas & Standsicherheit

Das Glaselement kann bei Stoß oder Sturz brechen – scharfe Kanten verursachen Schnittverletzungen.

Auf eine stabile, ebene und trockene Standfläche stellen; nicht an Tischkanten platzieren.

Produkt nicht fallen lassen, werfen oder mechanisch belasten.

Wärmequellen (Kerzen, Heizungen, direkte Sonneneinstrahlung) meiden – das Holz kann arbeiten und Glas/LED können beschädigt werden.

- Powerbank und Kabel von Kindern fernhalten (Strangulations- und Verschluckungsgefahr bei Kleinteilen).
- Keine Flüssigkeiten über das Gehäuse oder die LED-/Touch-Bereiche gießen (gilt für das Lichtobjekt).

- Das Produkt nicht in der Mikrowelle, im Backofen, im Kühlschrank oder in der Spülmaschine verwenden.
- Eigenmächtige Reparaturen oder Umbauten sind nicht zulässig und führen zum Verlust der Gewährleistung.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

„Der Cube“ ist ein dekoratives Kunsthandwerksobjekt für den privaten Innenbereich. Das LED-Lichtobjekt dient als stimmungsvolle Dekorationsleuchte. Die Getränkespender-Variante dient zum dekorativen Servieren und Ausschchenken kalter, nicht kohlenensäurehaltiger Getränke (z. B. Spirituosen, Liköre, Säfte) in haushaltsüblichen Mengen.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Das Produkt ist kein Spielzeug, kein Laborgerät und nicht für den Dauer- oder gewerblichen Außeneinsatz bestimmt.

4. Produktübersicht & Varianten

„Der Cube“ wird in mehreren Ausführungen gefertigt. Allen gemeinsam sind der massive Holzrahmen, das farbige Glaselement und die hochwertige Handverarbeitung mit lebensmittelechten Ölen (bei Kinderlicht) und/oder spez. Lack (bei Karaffe).

4.1 Lichtobjekt

Das Lichtobjekt vereint einen Holzrahmen mit farbigem Glas, das durch eine integrierte LED von hinten beleuchtet wird. Gesteuert wird über ein Touchfeld. Erhältlich u. a. als stehender (Kinderlicht) „Cube“ und als drehbarer Rauten-Cube (Karaffe) auf einem Holzsockel.



4.2 Karaffe

Die Karaffe-Variante kombiniert das beleuchtbare Glaselement mit einem schräg gelagerten Rahmen und einem Edelstahl-Zapfhahn an der Unterseite. Sie eignet sich zum stilvollen

Servieren von Getränke und ist – je nach Ausführung – mit Motivgravuren (z. B. Hirsch) erhältlich.



5. Lieferumfang

- 1× „Der Cube“ in der bestellten Ausführung (Lichtobjekt oder Karaffe)
- 1× Echtheits-/Editionsnachweis (handsigniert und nummeriert)
- Diese Bedienungsanleitung

Nicht im Lieferumfang enthalten: 5 V USB-Powerbank inkl. Ladekabel (für die beleuchteten Varianten).

Prüfen Sie den Lieferumfang nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und Transportschäden. Bewahren Sie die Verpackung für einen eventuellen Transport auf.

6. Kinder und schutzbedürftige Personen

WARNUNG – Kein Spielzeug

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Enthält Glas und elektrische Kleinteile – Verletzungs- und Verschluckungsgefahr.

Nutzung durch Kinder und schutzbedürftige Personen nur unter Aufsicht.

Die Karaffe-Variante ist ausschließlich für Erwachsene bestimmt; bei Befüllung mit alkoholischen Getränken unbedingt für Kinder unzugänglich aufbewahren.

7. Inbetriebnahme (Lichtobjekt)

Gilt für alle beleuchteten Varianten.

1. Produkt auspacken und auf sichtbare Schäden (Glas, Holz, Kabel) prüfen.
2. Auf eine stabile, trockene und ebene Fläche stellen.
3. Eine geladene 5 V USB-Powerbank bereitlegen.
4. USB-Kabel mit dem Anschluss des Cube und der Powerbank verbinden.
5. Gerät über das Touchfeld einschalten (siehe Abschnitt 8).

Hinweis

Verwenden Sie ausschließlich 5 V DC. Powerbanks mit Schnellladefunktion geben im

Normalbetrieb 5 V aus und sind geeignet; separate Schnellladegeräte / Netzteile dürfen nicht verwendet werden.

8. Bedienung des Lichts

Funktion	Bedienung
Ein- / Ausschalten	Touchfeld kurz antippen
Helligkeit ändern	Touchfeld lang berühren und halten, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist

Je nach Ausführung kann der Funktionsumfang leicht abweichen. Reagiert das Touchfeld nicht, prüfen Sie zunächst den Ladezustand der Powerbank und den festen Sitz des Kabels.

9. Karaffe – Befüllen & Ausschanken

Gilt nur für die Karaffe-Variante.

9.1 Vor dem ersten Gebrauch

1. Glaselement und Zapfhahn gründlich mit warmem Wasser ausspülen.
2. Zapfhahn auf festen Sitz und Dichtigkeit prüfen (Hahn geschlossen).
3. Kurz mit klarem Wasser testen, um die Dichtheit zu kontrollieren.

9.2 Befüllen und Ausschanken

1. Sicherstellen, dass der Zapfhahn vollständig geschlossen ist.
2. Ausschließlich kalte, nicht kohlenstoffhaltige Getränke einfüllen.
3. Nicht über die angegebene bzw. erkennbare Maximalfüllmenge hinaus befüllen.
4. Zum Ausschanken ein Glas unter den Hahn halten und den Hahn öffnen.
5. Nach Gebrauch Hahn schließen, Restflüssigkeit entleeren und reinigen (Abschnitt 10).

WICHTIG – Getränkespender

Keine heißen Flüssigkeiten und keine kohlenstoffhaltigen Getränke einfüllen (Überdruck-/Bruchgefahr).

Befüllte Spender nicht kippen, transportieren oder unbeaufsichtigt in Reichweite von Kindern lassen.

Getränke nicht über längere Zeit im Spender lagern – nur zum Servieren befüllen.

Bei Befüllung mit Alkohol gelten die gesetzlichen Bestimmungen zum Jugendschutz.

10. Reinigung und Pflege

Vor jeder Reinigung

Stromversorgung trennen (Powerbank abstecken). Produkt nie ins Wasser tauchen und nicht in der Spülmaschine reinigen.

10.1 Holz

- Nur trocken oder mit einem leicht feuchten, weichen Tuch abwischen, anschließend trocken nachwischen.
- Keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Desinfektionssprays verwenden.
- Bei Bedarf gelegentlich mit einem lebensmittelechten Pflegeöl (z. B. Holz-/Hartöl) dünn nachölen, um die Maserung zu schützen. **(nur bei Lichtobjekt)**

10.2 Glas

- Mit weichem, fusselfreiem Tuch reinigen; bei Bedarf leicht anfeuchten. Keine kratzenden Schwämme verwenden.

10.3 Zapfhahn & Innenraum (Karaffe)

- Nach jedem Gebrauch mit warmem Wasser ausspülen; bei Bedarf mildes Spülmittel verwenden und gründlich nachspülen.
- Zapfhahn regelmäßig auf Rückstände prüfen; vor Wiederbefüllung vollständig trocknen lassen.
- Keine Reinigung in der Spülmaschine – die Holz- und Klebeverbindungen könnten beschädigt werden.

11. Lagerung

- Trocken, lichtgeschützt und bei Raumtemperatur lagern; direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit vermeiden.
- Vor der Lagerung vollständig reinigen und trocknen (insbesondere die Karaffe-Variante).
- Stöße und Druck vermeiden – idealerweise in der Originalverpackung aufbewahren.

12. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Licht leuchtet nicht	Powerbank leer oder nicht aktiv; Kabel locker	Powerbank laden/aktivieren, Kabel fest einstecken, anderen USB-Anschluss/Kabel testen
Touchfeld reagiert nicht	Zu geringe Spannung; nasse oder fettige Finger	Powerbank prüfen; Touchfläche und Hände trocken/sauber halten
Licht flackert	Schwache Powerbank; Wackelkontakt	Voll geladene Powerbank verwenden; Kabelverbindung prüfen
Hahn tropft (Spender)	Hahn nicht ganz geschlossen oder Dichtung verschmutzt	Hahn fest schließen, Dichtbereich reinigen und trocknen
Holz zeigt feine Risse	Natürliches Arbeiten des Holzes / zu trockene Luft	Normal bei Echtholz; Wärmequellen meiden, gelegentlich nachölen

Bei Beschädigung

Bei beschädigtem Glas, Gehäuse oder Kabel das Produkt nicht weiterverwenden und den Hersteller kontaktieren (siehe Abschnitt 16).

13. Technische Daten

Merkmal	Angabe
Produkt	„Der Cube“ - Lichtobjekt / Getränkespender
Stromversorgung	5 V DC über USB (Powerbank, nicht im Lieferumfang)
Beleuchtung	Integrierte LED
Bedienung	Touchsteuerung (Ein/Aus, Helligkeit)
Materialien	Massivholz (regional), farbiges Glas, Edelstahl-Zapfhahn (Karaffe)
Oberfläche	Mit lebensmittelechten(Lichtobjekt) Ölen behandelt mit spez. Lack versiegelt (Karaffe)
Einsatzbereich	Trockener Innenbereich / überdacht & trocken
Besonderheit	Handgefertigtes Unikat, Limited Edition (nummeriert)

Da jedes Stück in Handarbeit gefertigt wird, können Maße, Farbe und Maserung variieren.

14. Umwelt und Entsorgung

Elektrische und elektronische Komponenten dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie das Produkt bzw. dessen elektronische Bauteile am Ende der Lebensdauer bei einer kommunalen Sammelstelle gemäß der WEEE-Richtlinie (Elektroaltgeräte) ab.

- Holzbestandteile können – sofern unbehandelt trennbar – über den Altholz-/Restmüll entsorgt werden.
- Verpackungsmaterialien bitte getrennt der Wertstoffsammlung (Papier/Karton) zuführen.
- Eine separat verwendete Powerbank ist als Altbatterie/Elektroaltgerät gesondert zu entsorgen.

15. Gewährleistung und Haftung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Holzwoam. Da es sich um handgefertigte Unikate handelt, stellen natürliche Holzmerkmale (Maserung, Asteinschlüsse, Farb- und Strukturunterschiede) keinen Mangel dar.

Keine Haftung wird übernommen für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Nichtbeachtung dieser Anleitung, eigenmächtige Änderungen/Reparaturen, Betrieb mit falscher Spannung oder Einsatz außerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs entstehen. Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf.

16. Hersteller & Support

Kontakt	Angabe
Hersteller	Alte Welt neue Wege-Förderverein
Anschrift	Münzgraben 1, A-8380 Neumarkt an der Raab, Österreich
E-Mail	Alte.welt.neue.wege@gmx.at
Telefon / WhatsApp	+43 677 63618295
Web	www.alteweltneuewege.at

Mehr Informationen, Pflegehinweise und Kontakt finden Sie online:

www.alteweltneuewege.at

Folgen Sie Alte Welt neue Wege auch auf Instagram, TikTok und Facebook (@alte welt neue wege).

16. Partner & Sponsor

Kontakt	Angabe
Hersteller	Holzwuam - Benjamin Fink
Anschrift	Münzgraben 1, A-8380 Neumarkt an der Raab, Österreich
E-Mail	holzwuam@gmx.at
Telefon / WhatsApp	+43 664 1498860
Web	www.holzwuam.at
Online-Shop	holzwuam.etsy.com
UID / StNr.	ATU77855313 · StNr. 38 370/0200

Mehr Informationen, Pflegehinweise und Kontakt finden Sie online: www.holzwuam.at

Folgen Sie Holzwuam auch auf Instagram, TikTok und Facebook (@holzwuam).

17. Partner & Sponsor: RoTronik

„Der Cube“ ist ein Gemeinschaftsprojekt: Die handwerkliche Fertigung aus Holz und Glas stammt von Holzwuam, die technische Umsetzung von unserem Partner und Sponsor RoTronik e.U. aus der Steiermark. RoTronik verantwortet Konstruktion, CNC-Fertigung, Mechatronik und Prototypenbau und hat die technische Realisierung von „Der Cube“ ermöglicht.



RoTronik begleitet Projekte von der ersten Idee bis zum fertigen Bauteil – persönlich, unkompliziert und mit einem festen Ansprechpartner. Das Leistungsspektrum umfasst:

- Individuelle Konstruktion und fertigungsgerechtes 3D-Design (CAD)
- Präzise CNC-Fertigung aus Aluminium und technischen Kunststoffen – vom Einzelstück bis zur Kleinserie
- Mechatronik – das Zusammenspiel von Mechanik und Elektronik
- Prototypenentwicklung mit FDM-3D-Druck und CNC
- Technische Beratung, Support und Qualitätskontrolle

Partner & Sponsor	Angabe
Unternehmen	RoTronik e.U.
Leistungen	Konstruktion · CNC-Fertigung · Mechatronik · Prototypen
Anschrift	Großwilfersdorf 23, 8263 Großwilfersdorf, Steiermark, Österreich
E-Mail	office@rotronik.at
Telefon / WhatsApp	+43 680 504 36 06
Web	www.rotronik.at

Mehr zu RoTronik und Anfragen: www.rotronik.at

Made in Austria – mit Dank an RoTronik für die technische Partnerschaft und Unterstützung dieses Projekts.

18. Konformitätshinweis

„Der Cube“ wurde als handgefertigtes Kleinserien-/Unikatprodukt unter Beachtung der einschlägigen EU-Produktsicherheitsanforderungen gestaltet. Diese Nutzerinformation dient der sicheren Verwendung gemäß den Produktsicherheitsvorschriften. Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.



Vielen Dank, dass Sie Handwerk aus Österreich unterstützen.