

USERGUIDE

PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838

Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck





Inhaltsverzeichnis

1.	Deckblatt	Seite 1
2.	Inhaltsverzeichnis	Seite 2
3.	Was ist Matter?	Seite 3
4.	Voraussetzungen für Matter	Seite 4
5.	Inbetriebnahme mit Apple Home	Seite 5-6
6.	Inbetriebnahme mit Google Home	Seite 7-9
7.	Inbetriebnahme mit Amazon Alexa	Seite 10-13
8.	Inbetriebnahme mit Samsung SmartThings	Seite 14-16
9.	Inbetriebnahme mit Home Assistant	Seite 17-20
10.	Fehlerbehebungen	Seite 21
11.	Werkseinstellungen	Seite 22
12.	Kontaktdaten	Seite 23





Was ist Matter?

Matter ist ein Verbindungsstandard (Protokoll) für die Hausautomatisierung, das von allen großen SmartHome Anbietern (Apple, Google, Amazon, Ikea, Sonoff, etc.) gemeinsam erstellt wurde, um Geräte herstellerübergreifend zu vernetzen. Matter zielt darauf ab, verschiedenste Geräte von unterschiedlichen Herstellern zu vernetzen, um so ein gemeinsames Ökosystem zu schaffen welches mit einer einzelnen App (z.B. Apple Home, Google Home, ...) gesteuert werden kann.

Was ist mit Matter möglich?

Matter ermöglicht es dem Anwender allerlei Geräte miteinander zu vernetzen und zu steuern. Dabei können verschiedenste Geräte wie z.B. Leuchten, Heizung, Türschlösser etc. miteinander kombiniert und in einer App angesteuert und verwaltet werden. Zusätzlich können über die jeweilige Steuerungsapp auch Szenen und Automatisierung erstellt werden.

Welche Geräte können mit Matter verwendet werden?

Es kann jedes Gerät verwendet werden, welches das Matter-Logo aufgebracht hat. Dabei ist es egal ob es sich um eine Leuchte, Kühlschrank, Heizung, Sensor, Jalousien o.Ä. handelt.

Ist Matter sicher?

Da Matter über das Haus interne WLAN-Netzwerk kommuniziert sind bei entsprechender Sicherung des WLANs auch die Geräte abgesichert. Grundsätzlich gilt: Wer im WLAN ist, kann auch die Geräte steuern. Anders als bei anderen Protokollen ist hier kein Cloud-Zugriff von Nöten. Des Weiteren ist die Kommunikation zwischen Geräten und HUB Ende-Zu-Ende Verschlüsselt (E2E).





Voraussetzungen für Matter

Um ein Matter-Netzwerk in Betrieb zu nehmen, und Ihre Geräte zu vernetzen, benötigen Sie folgendes:

WLAN-Netzwerk

Ein bestehendes 2.4Ghz WLAN-Netzwerk, mit dem Sie Ihre Matter-Geräte verwenden möchten. ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass Sie kein "Gäste Wlan" verwenden, bei dem beispielsweise Nutzungsbedingungen akzeptiert werden müssen.

Smarthome-HUB

Entsprechend Ihrer Präferenz, ein Hub wie z.B. Google Nest, Apple HomePod, Apple TV 4K, Amazon Echo oder Samsung SmartThings

Matter-Leuchte

Eine matter-fähige Leuchte, mit beiliegendem QR-Code

Smartphone oder Tablet

Für die Kommissionierung der Matter Geräte über die entsprechende Home-App. (z.B. Google Home, Apple Home, Amazon Alexa oder Samsung SmartThings)





Inbetriebnahme mit Apple Home



Um mit dem Kommissionieren Ihrer Matter-Leuchte zu beginnen, müssen Sie als erstes Ihren HomePod konfigurieren, und in Ihre Home-App einbinden.

Nach dem Sie Ihr Hub in der App eingebunden haben, können Sie rechts oben auf das "+" Symbol, und anschließen auf "Gerät hinzufügen" tippen, um Ihre Leuchte hinzuzufügen.



Nun öffnet sich die Kamera in Ihrer Home-App. Scannen Sie damit den beiliegenden Matter QR-Code.



PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at

Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck





Nach erfolgreichem scannen, wird die Leuchte in das Netzwerk eingebunden. Dies sollte in der Regel nicht länger als 2-3 Minuten dauern.

Achten Sie beim Verbinden darauf, dass Sie sich mit Ihrem Smartphone möglichst nahe an der Leuchte befinden, um eine bestmögliche Verbindung beim Kommissionieren zu gewährleisten.



Sobald Ihre Leuchte in der Home-App angezeigt wird, können Sie diese steuern, und in Ihre Szenen bzw. Automatisierungen einbinden.





Inbetriebnahme mit Google Home



Um mit dem Kommissionieren Ihrer Matter-Leuchte zu beginnen, müssen Sie als erstes Ihr Google Nest Hub konfigurieren, und in Ihre Home-App einbinden.

Nach dem Sie Ihr Hub in der App eingebunden haben, können Sie rechts unten auf das "+ Hinzufügen" Symbol tippen, um Ihre Leuchte hinzuzufügen

\heartsuit	Lokale Geräte		
Favoriten			
	SHOWROOM	>	
Geräte			
♦ ⁺			
Automat.			
Q			
Aktivität			
567			
کمہ Einstellung			
			+ Hinzufügen





Tippen Sie anschließend nochmal auf die Option "Matter-kompatibles Gerät".



Nun öffnet sich die Kamera in Ihrer Home-App. Scannen Sie damit den beiliegenden Matter QR-Code.

QR-Code sc	annen						
Achte darauf, dass es hell	Achte darauf, dass es hell genug ist und du die Kamera ruhig hältst.						
		I I					
EN	L & matter						
stry-unifying standard that allows	📩 matter						
and ardizing the process across brands	国際国						
n mind, MATTI R helps to solve the							
s of smart home setup.	0420-400-4101						
ENGLISH]					
1. Open your desired Smartho	me-App r Samsung SmartThings)						
te nome, course "" ar "Add Davice" Butt	on and tap on it						
2. FIND UIE "+" OF Add Device Date	included OR Code						
3. With the new opened camera scan the	e incluaea QK-Coue						

PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at

Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck





Nach erfolgreichem scannen, wird die Leuchte in das Netzwerk eingebunden. Dies sollte in der Regel nicht länger als 2-3 Minuten dauern.

Achten Sie beim Verbinden darauf, dass Sie sich mit Ihrem Smartphone möglichst nahe an der Leuchte befinden, um eine bestmögliche Verbindung beim Kommissionieren zu gewährleisten.

Sollten Sie ein iPad zu Einrichtung mit Google Home verwenden, müssen Sie als letztes nochmal bestätigen, dass Sie die Leuchte zu Google Home hinzufügen möchten.







Inbetriebnahme mit Amazon Alexa



Um mit dem Kommissionieren Ihrer Matter-Leuchte zu beginnen, müssen Sie als erstes Ihr Amazon Echo Hub konfigurieren, und in Ihre Home-App einbinden.

Nach dem Sie Ihr Hub in der App eingebunden haben, können Sie rechts oben auf das "+" Symbol, und anschließen auf "Gerät hinzufügen" tippen, um Ihre Leuchte hinzuzufügen

Gerät hinzufügen	
Echo, Smart Home und Zubehör	
Gruppe hinzufügen	
Räume, Gerätegruppen und größere Bereiche erstellen	
Lautsprecher kombinieren	
Multiroom Musik, ein Stereopaar oder Heimkino einrichten	

Scrollen Sie anschließend ganz nach unten und wählen Sie die Option "Sonstiges"







Nun werden Sie gefragt welches Kommunikationsprotokoll Sie für Ihre Leuchte verwenden möchten. Wählen Sie dazu das Matter-Logo links oben aus.



Nun werden Sie gefragt, ob Ihr Gerät ein Matter-Logo aufweist. Klicken Sie hier auf "JA".



PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499–22 | info@prolicht.at





Halten Sie nun Ihren beiliegenden Matter QR-Code bereit und klicken Sie auf "QR-CODE SCANNEN".



Nun öffnet sich die Kamera in Ihrer Home-App. Scannen Sie damit den beiliegenden Matter QR-Code.



PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at

Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck Seite 12 von 23 v1.2 - 27.03.2024





Nach erfolgreichem scannen, wird die Leuchte in das Netzwerk eingebunden. Dies sollte in der Regel nicht länger als 2-3 Minuten dauern.

Achten Sie beim Verbinden darauf, dass Sie sich mit Ihrem Smartphone möglichst nahe an der Leuchte befinden, um eine bestmögliche Verbindung beim Kommissionieren zu gewährleisten.







Inbetriebnahme mit Samsung SmartThings



Um mit dem Kommissionieren Ihrer Matter-Leuchte zu beginnen, müssen Sie als erstes Ihr Amazon Echo Hub konfigurieren, und in Ihre Home-App einbinden.

Nach dem Sie Ihr Hub in der App eingebunden haben, können Sie rechts oben auf das "+" Symbol, und anschließen auf "Gerät hinzufügen" tippen, um Ihre Leuchte hinzuzufügen



Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck Seite 14 von 23 v1.2 - 27.03.2024





Tippen Sie nun auf die zweite Option "Partnergeräte" bei der das Matter-Logo abgebildet ist.

Company Consta		
SAMSUNG dacor harman/kardon HARMAN	Hinzufügen	
Partnergeräte Works with SmartThings	Himufügen	

Wählen Sie nun ganz oben bei "Empfohlen" die Option "Matter"

13:16 Mc	ontag 11. März		
<		Partnergeräte	Q
★ Emp	ofohlen		
式 matter	Matter		
*	SmartThings		
3			
SI	3 Day Blinds		
A			* 3
ACTOWNE	ACTIVAGE		A
ADF	ADF Devices		c
ERIA	AduroSmart ERIA		E
Acotec	Aeotec		F G
			н

PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at





Nun öffnet sich die Kamera in Ihrer Home-App. Scannen Sie damit den beiliegenden Matter QR-Code.

QR-Code scannen



Nach erfolgreichem scannen, wird die Leuchte in das Netzwerk eingebunden. Dies sollte in der Regel nicht länger als 2-3 Minuten dauern.

Achten Sie beim Verbinden darauf, dass Sie sich mit Ihrem Smartphone möglichst nahe an der Leuchte befinden, um eine bestmögliche Verbindung beim Kommissionieren zu gewährleisten.







Inbetriebnahme mit Home Assistant



Um mit dem Kommissionieren Ihrer Matter-Leuchte zu beginnen, müssen Sie als erstes Ihren Home Assistant (Green/Yellow/Pi+SkyConnect) in Betrieb nehmen.

Sobald Sie Ihren Home Assistant in Betrieb genommen haben, müssen Sie die Matter Integration installieren. Gehen Sie dazu als erstes im Menü Links unten auf "Einstellungen" und anschließend auf "Geräte & Dienste".

13:40 🕇	. 1 🗢 74	13	:40 🕇	. II ? 7
lome Assistant	۹ :	=	Einstellungen	٩
Übersicht			Home Assistant Cloud Fernsteuerung und Integration mi	t Amazon Alex
🖌 Energie			Geräte & Dienste	
Karte		LoD	Integrationen, Geräte, Entitäten ur	1d Helfer
Logbuch	e nen ipte und Blaupausen	Ġ	Automatisierungen & Szer Automatisierungen, Szenen, Skrip	ien ite und Blaupa
11. Verlauf			Bereiche & Zonen	
D Medien			Verwalten von Bereichen und Zon	en im und um
館 To-do-Listen			Add-ons Ausführen zusätzlicher Anwendu	ngen neben He
			Dashboards Organisiere, wie du mit deinem Zi	uhause interaç
Fntwicklerwerkze	en	Ŷ	Sprachassistenten Verwalte deine Sprachassistenter	
🔅 Einstellungen	R-Codes		NFC-Tags & QR-Codes Einrichten von NFC-Tags und QR-	Codes
Lenachrichtigung	griff auf dein Haus	(2)	Personen Verwalten von Personen mit Zugr	iff auf dein Ha
M Mario		•	Companion-App Standort und Benachrichtigunger	

PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at

Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck Seite 17 von 23 v1.2 - 27.03.2024





Klicken Sie nun auf die blaue Schaltfläche "+ Integration Hinzufügen", und installieren Sie (falls nicht schon vorhanden) die Integration "**Matter (BETA)**"



Nachdem Sie die Matter Integration installiert haben, klicken Sie unten in der Navigation auf "Geräte" und auf "+ Gerät hinzufügen". Anschließend wählen Sie die Option "Matter Gerät hinzufügen"

— Sonn	e			13:46 🕇	. 11 🗢 72
		🕂 GERÄT HIN	NZUFÜGEN	Marke auswählen	×
*	[00]	.	×	Q Suche nach einem Ma	rkennamen
Integrationen	Geräte	Entitäten	Helfer	Matter-Gerät hinzufi	ügen >
				Zigbee-Gerät hinzuf	ügen >

Nun öffnet sich die Kamera Ihres Smartphones. Scannen Sie damit den beiliegenden Matter QR-Code.



PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at

Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck Seite 18 von 23 v1.2 - 27.03.2024





Nach erfolgreichem scannen, wird die Leuchte in das Netzwerk eingebunden. Dies sollte in der Regel nicht länger als 2-3 Minuten dauern.

Achten Sie beim Verbinden darauf, dass Sie sich mit Ihrem Smartphone möglichst nahe an der Leuchte befinden, um eine bestmögliche Verbindung beim Kommissionieren zu gewährleisten.



Sollten Sie ein iPad oder iPhone zur Einrichtung verwenden, müssen Sie als letztes nochmal bestätigen, dass Sie die Leuchte zu Home Assistant hinzufügen möchten.



PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at

Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck Seite 19 von 23 v1.2 - 27.03.2024





Sobald Ihre Leuchte im Home Assistant angezeigt wird, können Sie diese steuern, und in Ihre Szenen bzw. Automatisierungen einbinden, sowie Details zum Gerät sehen.



PROLICHT GmbH | Austria | 6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9 T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499-22 | info@prolicht.at

Bankverbindung AT: BTV Seefeld | BLZ 16420 | KTO 142 270 838 | BIC BTVAAT22 | IBAN AT501642000142270838 Bankverbindung DE: BTV Memmingen | BLZ 72012300 | KTO 301 984 500 | BIC BTVADE61XXX | IBAN DE70720123000301984500 Gerichtsstand Innsbruck | UID ATU30905802 | FN 41416G | ARA-Lizenz Nr. 11951 | Handelsgericht Innsbruck



Fehlerbehebungen

Meine Matter-Leuchte lässt sich nicht in das Netzwerk einbinden!

Stellen Sie sicher, dass:

- Hub & Smartphone mit dem WLan verbunden sind
- Der Abstand zwischen Leuchte und Smartphone möglichst gering ist
- Sie den richtigen QR-Code zum Kommissionieren verwenden
- Die Leuchte beim Anschalten pulsiert
- Keine Nutzungsbedingungen im Wlan akzeptiert werden müssen
- Das Gerätelimit des Wlan-Accesspoints nicht überschritten ist
- Die Matter-Geräte nicht vom IT-System (z.B. Firewall) blockiert werden

Meine Matter-Leuchte pulsiert beim Anschalten nicht!

Wenn Ihre Leuchte nicht pulsieret bedeutet das, dass Sie bereits in einem Netzwerk eingebunden ist. Setzen Sie Ihre Leuchte auf Werkseinstellungen zurück. (Siehe Seite 22)

Meine Leuchte ist im Matter-Netzwerk reagiert aber nicht!

Stellen Sie sicher, dass an der Position der Leuchte das WLan-Signal stark genug ist. Starten Sie Ihre Steuerungsapp und Ihr Hub neu.





Werkseinstellungen

Wenn Sie Ihre Leuchte das erste Mal in Betrieb nehmen, sollte diese für etwa 15 Sekunden pulsieren. Dies zeigt an, dass die Leuchte noch nicht konfiguriert ist, und von einem Matter-fähigem Hub in Betrieb genommen werden kann.

In manchen Fällen kann es zu Problemen bei der Kommissionierung der Leuchte kommen, wodurch es sein kann das ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen von Nöten ist.

Um Ihre Matter-Leuchte auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen gehen Sie wie folgt vor:

Schalten Sie Ihre Leuchte für **3 Sekunden AN** und anschließend für **3 Sekunden AUS.**

Wiederholen Sie diesen Vorgang elf Mal und Ihre Leuchte ist auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Wenn das Gerät während dieses Vorgangs länger als 10 Sekunden eingeschaltet ist, wird der Reset abgebrochen und die 11 Stromzyklen müssen von vorne begonnen werden.





Kontaktdaten

Sollten Sie noch Fragen oder Anregungen zum Thema Matter haben, können Sie sich jederzeit mit unseren zuständigen Kollegen in Verbindung setzen.

Mario Greiner Controls & Digital-Services +43 5234 33499 2322 <u>mario.greiner@prolicht.at</u>