



Installationsanleitung

## Einführung

Der X Moment bietet Ihnen nun die Möglichkeit CASAMBIReadyausgestattete Verbraucher komfortabel mit Ihren Sprachbefehlen über die Amazon Echo zu steuern.

Hierbei stehen Ihnen verschiedene X MOMENTGateways mit 4 -20 Sprachbefehlen zur Verfügung: X MOMENT 4 X MOMENT 8 X MOMENT 12 X MOMENT 16 X MOMENT 20

## Erstinstallation

Hierbei signalisiert das XMOMENTGatewayüber das leuchtende X den Betriebszustand.

Verbinden Sie den X Moment mit dem beigelegten USB-Kabelmit USB-5V Netzteil. Das "X" Moment Gateway signalisiert nun mit einem roten Blinken das ein WIFI Netz gesucht wird aber noch keine Verbindung besteht.

#### Verbindung mit dem X Moment über ein Mobilgerät herstellen

Öffnen Sie die die Wi-Fi Einstellungen ihres Mobilgerätes. Klicken Sie dazu auf Einstellungen und gehen auf WiFi. Nun erscheint eine Liste mit Ihren WiFi-Netzwerken. Unter Ihren Netzwerken gibt es dort auch ein Netzwerk mit dem Namen XMoment [Szenenanzahl]. Wählen Sie dieses Netzwerk aus.

> Für AppVersion ab Juli 21 bitte gemäß Anleitung im Anhang verbinden!





No SIM 🗢	10:33	• +
Settings	Wi-Fi	
Wi-Fi		
CHOOSE A NETWO	DRK	
XMoment 1	6	<b>₽ \$ (j</b> )

Ask to Join Networks	$\bigcirc$
Known networks will be joined automatic networks are available, you will have to n network.	ally. If no known nanually select a

Als nächstes erfolgt dann die Passwortabfrage des Netzwerkes. Standardmäßig muss hier **12345678** eingeben werden.

No SI	M 🗢			10	:33				• +
	I	Enter t	he pas	ssword	for ")	(Mome	ent 16'	v	
Ca	ncel		Ent	ter Pa	assw	ord		J	oin
Pas	sswo	rd							
You can also access this Wi-Fi network by bringing your iPhone near any iPhone, iPad or Mac that has connected to this network and has you in its contacts.									
			ę	Pas	swor	ds			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
-	1	:	;	(	)	\$	&	@	"
#+=		•	,		?	!	'		$\bigotimes$
ABC		•		spa	ace			Joi	n

No SIM 🗢	10:34	<b>•</b>	
Settings	Wi-Fi		
Wi-Fi			
<ul> <li>XMoment</li> </ul>	16	₽ 🍣 (j)	
CHOOSE A NETW	VORK Suc		



Nun ist das Telefon mit dem X Moment verbunden.

#### Aufrufen des Administrationsbereichs im X Moment

Nachdem jetzt eine Netzwerkverbindung zum X Moment aufgebaut wurde, kann jetzt die Administrationsseite aufgerufen werden und die Einrichtung des X Moments beginnen. Öffnen Sie dazu den Browser ihres Mobilgerätes (Safari, Chrome, etc.) Im Browser geben Sie bitte dann die Internetadresse: **192.168.4.1** ein und klicken auf Öffnen.



No SIM 奈	10:34		• +
192.168.4.1	G	3	Cancel
Google Search			
୍ର 192.168.4.1			
On This Page (no n	natches)		
Find "192.168.4.1 "			



Sie sollten nun die Startseite des X Moment sehen



XMoment 16



Professional LED Lightning

www.estol.de



• Einrichten des X Moment in ein bestehendes Amazon Echo Smarthome Netzwerk

Nachdem Sie sich auf der Administrationsseite des X Moment befinden, klicken Sie oben links auf das **Hamburger Menü** (drei waagerechte Striche). Esöffnet sich ein Menü. Im Menü wählen Sie dann den Punkt **Network** aus.

No SIM 🗢	10:34	• <del>•</del>
	192.168.4.1	C
	nt   Home	

XMoment 16



Professional LED Lightning

www.estol.de





Sie befinden sich jetzt auf der Einstellungsseite für die Netzwerkeinstellungen, damit sich der X Moment in Ihr vorhandenes (Amazon Echo-) Netzwerk einloggen kann. Bedeutung der Felder:

SSID:Der Name ihres (Amazon Echo -) WiFi-Netzwerkes Password: Passwort ihres (Amazon Echo -) WiFi-Netzwerkes Use DHCP:Automatische Konfiguration der IP-Adresse für den X-Moment (Standardmäßig an)

No SIM 🗢	10:36	
	192.168.4.1	C
	nt   Network	
SSID		
Password		
Use DHCP		
	Save	





### <u>30.0713</u>



Geben Sie im Feld SSIDden Namen ihres WiFi-Netzwerks ein. Alternativ und der Einfachhalt halber können Sie auch den Button rechts neben dem Eingabefeld klicken. Es erscheint dann nach kurzer Zeit eine Liste mit den Verfügbaren Netzwerken, die der X Moment sieht. Wählen Sie ihr entsprechendes Netzwerk aus.

Als nächstes geben Sie das Passwort des entsprechenden Netzwerks ein und klicken Sie anschließend auf **Save**.

Der X Moment startet nun neu. Das X des Geräts sollte nun anstatt rot blinkend auf dauerhaft grün schalten.

Netzwerkeinstellungen für Fortgeschrittene

Um dem X Moment eine Feste IP-Adresse zuzuweisen schalten Sie dazu den Schalter **Use DHCP** aus. Nun können Sie die IP-Adresse, die Netzwerkmaske sowie das Standard-Gateway und den

DNS-Servereingeben. Für die genauen Einstellungen fragen Sie bitte Ihren Netzwerkadministrator.

No SIM 🗢	10:35	• +
	192.168.4.1	C
∃ XMoment	Network	
SSID		
tenda-facecrime-de		
Password		
Use DHCP		
IP Address		
0.0.	0.0	
Netmask		
0.0.	0.0	
Gateway		
0.0.	0.0	
DNS		
0.0.	0.0	
	Save	
< >	Û	П 🗇

• Einrichten des X Moment im Casambi-Netzwerk

Öffnen Sie die Casambi-App auf Ihrem Mobilgerät. Die Casambi-App meldet nun, das Sie ein neues Gerät in der Nähe gefunden hat. Klicken Sie auf **Geräte in der Nähe**. Es erscheint eine Liste mit den gefundenen Geräten. Dort ist jetzt auch der X Moment zu sehen. Klicken sie auf den X Moment um das Gerät in Ihr Casambi-Netzwerk einzubinden in dem Sie auf **Hinzufügen zu** klicken.









Wählen sie ihr entsprechendes Casambi-Netzwerk aus. Anschließend sehen Sie, dass der X Moment in Ihr Casambi-Netzwerk eingebunden wurde.





Ihr X Moment ist nun betriebsbereit.

- Zuweisen eines Sprachbefehles für eine Szene
- Sprachbefehl einrichten

Öffnen Sie auf der Administrationsseite des X Moment das Menü (siehe Punkt 2.2) und wählen den Punkt **Sprachbefehle.** Nun können Sie jedem Kanal einen Sprachbefehl zuweisen. In folgendem Beispiel wird ein Sprachbefehl mit dem Befehl "Wohnzimmer" eingerichtet. Suchen Sie sich dazu einen freien Sprachbefehlsplatz aus. Die blau umstrichelte Umrandung des Textfelds zeigt an, das dieser Kanal noch keiner Casambi-Szenezugeordnet ist.



No SIM 🗢	08:14	• •
	192.168.4.1	C
🗮 XMoment	Sprachbefehle	
Sprachbefehl 1		
Sprachbefehl 2		
Sprachbefehl 3		
Sprachbefehl 4		
Sprachbefehl 5		
Sprachbefehl 6		
Sprachbefehl 7		
Sprachbefehl 8		
$\langle \rangle$	ΔΩ	

No SIM 🗢	08:33	• +
	192.168.4.1	C
XMoment	Sprachbefehle	
Sprachbefehl 1 <sup>Wohnzimmer</sup>		
Sprachbefehl 2		
Sprachbefehl 3		
Sprachbefehl 4		
Sprachbefehl 5		
Sprachbefehl 6		
Sprachbefehl 7		
Sprachbefehl 8		
$\langle \rangle$	ΔÛ	

No SIM 🗢	<b>08:32</b> 192.168.4.1	• +
XMoment	Sprachbefehle	
·		
Sprachbefehl 11		
Sprachbefehl 12		
Sprachbefehl 13		
Sprachbefehl 14		
Sprachbefehl 15		
·		
Sprachbefehl 16		,
·		

Save



Für den Kanal 1 bzw. Sprachbefehl 1 wird nun der Sprachbefehl "Wohnzimmer" eingetragen. Klicken Sie anschließend auf **Save** weiter unten auf der Seite. Merken Sie sich, welche Nummer dieser Befehl hat um hinterher eine Verbindung in der Casambi-Appzu schaffen. (Bitte notieren Sie sich alle Sprachbefehle damit Sie diese analog in Ihrer Casambi App eintragen und mit Leuchten, Gruppen oder Lichtszenen verknüpfen können.)

#### • Szene in der Casambi-App anlegen

Legen Sie nun eine neue Szene in der Casambi App an. Es kann natürlich auch eine vorhandene Szene genutzt werden. Ordnen Sie der Szene die entsprechenden Lampen zu. (Mehr dazu finden Sie in der Casambi-Dokumentation.) In diesem Beispiel wurde eine Szenemit dem Namen "Szene Wohnzimmer" angelegt.



#### • Verknüpfen der Szene mit dem X Moment

Klicken Sie in der Casambi-App auf **Mehr** (drei kleine Punkte rechts unten). Es erscheint eine Übersicht ihrer Geräte, Sensoren etc. In diese Liste ist nun auch der Punkt **Gateways** zu sehen. Wählen Sie **Gateways** und auf der nächsten Seite dann ihr X Moment Gateway.







Als nächstes erscheint eine Seite unter der Sie unter Parameter den einzelnen X Moment – Kanälen eine Szenezuordnen können. In diesem Beispiel soll dem ersten Kanal mit der Nummer 1 im X Moment eine Szeneim Casambi-Netzwerk ausgeführt werden. Klicken Sie dazu auf "Sprachbefehl 1".

No SIM 🗢	10:42	• +
<b>〈</b> Back	XMoment_16	
INFORMATION		
Name		XMoment_16
Icon		Tap to set $>$
Vendor		Estol
Model		XMoment_16
Details		>
GATEWAY		
PARAMETER		
Sprachbefehl	1 S	Szene wählen >
Sprachbefehl	2 5	Szene wählen 🚿
Sprachbefehl	3 5	Szene wählen >
Sprachbefehl	4 5	Szene wählen?

Auf der folgenden Seite können Sie dann für diesen Kanal bzw. Sprachbefehl die entsprechende Casambi-Szeneauswählen. Als Beispiel wird die die Szene "Szene Wohnzimmer" benutzt. Wählen Sie diese an. Es erscheint dann ein kleiner Haken rechts in der Zeile. Wenn Sie nun wieder eine Seite zurück gehen, so sehen Sie in der Parameterliste die zugeordnete Szene.





No SIM 奈	10:42	• +
<b>〈</b> Back	XMoment_16	
INFORMATION		
Name		XMoment_16
Icon		Tap to set $\rightarrow$
Vendor		Estol
Model		XMoment_16
Details		>
GATEWAY		
PARAMETER		
Sprachbefehl 1	Szene W	/ohnzimmer >
Sprachbefehl 2	2 Sz	zene wählen >
Sprachbefehl 3	3 Sz	zene wählen 🚿
Sprachbefehl 4	Sz	zene wählen ?

Wenn Sie jetzt wieder in den Administrationsbereich des X Moment wechseln und sich die Szenen dort anzeigen lassen, so hat der Sprachbefehl 1 jetzt einen durchgehenden blauen Rahmen bekommen. Die Verbindung zwischen dem X Moment und der Casambi-Szeneist nun vollständig.

No SIM 🗢	08:01	• +
	192.168.4.1	C
∃ XMoment	Sprachbefehle	
Sprachbefehl 1 Wohnzimmer		
Sprachbefehl 2 <sup>Hurga</sup>		
Sprachbefehl 3		
Sprachbefehl 4		
Sprachbefehl 5		
Sprachbefehl 6		
Sprachbefehl 7		
Sprachbefehl 8		
< >	Δ M	

#### • Bekanntgabe des Sprachbefehls im Amazon – Echo

Um nun den Sprachbefehl ihrem Amazon Echo bekannt zu geben starten Sie die Gerätesuche, in dem Sie sagen "Alexa, suche neue Geräte". Ihr Echo beginnt dann mit der Suche und sagt Ihnen hinterher auch, welche Geräte bzw. Sprachfehle gefunden wurden.

#### • Szene ansteuern über einen Sprachbefehl mittels Amazon Echo

Um nun eine Szene im Casambi-Netzwerk anzusteuern, sagen Sie z.B. "Alexa, schalte Wohnzimmer ein / aus" oder "Alexa - Wohnzimmer auf 50%" um zu dimmen. Der Dimmbereich umfasst hierbei den Umfang von 0-100%. Das X MOMENTGateway quittiert jeden erkannten Sprachbefehl mit einem blau-lila leuchtenden X.

## • Weitere Informationen

# Einfachere Konfiguration des X Moment aus dem Amazon Echo Netzwerk heraus

Wurde der X Moment erfolgreich in das Netzwerk ihres Amazon Echo Netzwerk eingebunden (s. Punkt 2.3), so kann dieser dann auch von ihrem Amazon Echo Netzwerk direkt aus angesprochen werden.

Ein wechseln der WiFi-Verbindungim Mobilgerät ist dann nicht mehr nötig und macht die Konfiguration noch einfacher.

Gehen Sie dazu nochmals in das Netzwerk des X Moments (s. Punkt 2.1 / 2.2). Wählen Sie dann im Administrationsmenü den Punkt **Informationen**.

Dort finden Sie nun die von ihren WiFi-Router vergebene IP-Adresse. Merken Sie sich diese IP-Adresse vorerst.

Wechseln Sie nun zurück in ihr Amazon Echo Netzwerk und geben im Browser statt 192.168.4.1 die IP-Adresseein, die Sie sich gemerkt haben. Nun sollte die X Moment Administrationsseite wieder angezeigt werden.

Erstellen Sie sich nun noch ein Lesezeichen in ihrem Browser um noch schneller auf den X Moment zugreifen zu können und um sich die IP-Adressenicht mehr merken zu müssen.

Fehlerbehebung

## 4.2.1 Der Sprachbefehl wurde im Amazon Echo nicht gefunden oder Sprachbefehle werden nicht ausgeführt.

Manchmal kommt es vor, dass der Amazon Echo den neuen Sprachbefehl in der Gerätesuche nicht findet. Dies ist meist der Fall, wenn eine Sprachanweisung durch eine andere Sprachanweisung ersetzt wurde. Gehen Sie dazu in die Alexa - App oder die Alexa - Webseite und löschen Sie das alte Gerät ( hier Ihr Sprachbefehl)bzw. im Zweifelsfall alle Geräte ( Sprachbefehle) in der Liste und starten dann die Gerätesuche erneut. Neu bzw. überschriebene Sprachbefehle müssen grundsätzlich auf der Alexa Website gelöscht werden damit sie neu vergeben werden können! Sollten Spracbbefehle nicht ausgeführt werden so starten Sie den Router neu (Stromlos schalten )

## • Bedeutung der Farben des leuchtenden X auf der Gerätevorderseite

• Dauerhaft grün

Der X Moment ist im WiFi des Amazon Echo-Netzwerks registriert

• Grün blinkend

Der X Moment versucht eine Verbindung in das Amazon Echo-Netzwerk herzustellen.

• Rot

Der X Moment kann keine Verbindung in das Amazon Echo-Netzwerk herstellen.

Netzwerkschlüssel SSIDüberprüfen

Lila-Blau

Der X Moment hat einen Sprachbefehl erkannt. Die Lichtszene wird ausgeführt.



Exklusiver Vetrieb durch:



Leischstraße 17 27432 Ebersdorf www.arditi.de info@arditi-gmbh.de +49 4765 831138 0



Softwarestand V3\_10/2020

## Inbetriebnahme- Xmoment (ab 7/2021)

Benötigt wird hierzu ein Alexa Echo Gerät der 3 Generation

Zudem benötigen Sie hierzu aus dem Apple Store die Xmoment app.

- 1. Schalten Sie Ihre Alexa Echo ein. (Das Gerät muss ebenfalls mit Ihrem Netzwerk verbunden und bereits installiert sein)
- 2. Das X Moment blinkt nun rot/ grün.
- 3. Öffnen Sie die XMOMENT App auf Ihrem Handy und gehen auf Geräte suche- hier erscheint zunächst nur die Xmoment 4 Demo.
- 4. Wischen Sie hierzu auf der app mit dem Finger von oben nach unten. Es werden weitere Geräte gesucht und nun angezeigt.
- 5. Eingabe von Wifi Netzwerkname und Passwort. DHCP einschalten-
- 6. Suchen Sie mit der Lupe nach Ihren Netzwerknamen.
- 7. Netzwerk kann in der Auswahl gefunden werden.
- 8. Wählen Sie Ihr Gerät aus.
- 9. Geben Sie ihr Passwort ein.
- 10. Bestätigen oben rechts mit der Speichertaste.
- 11. Das Gerät ist nun mit Ihren Netzwerk verbunden.
- 12. Das Gerät zeigt dies mit der grünen dauergrünen X LED an.
- 13. Geben Sie nun Ihre Sprachbefehle- je nach Model 4-8-12-16-20 individuelle Befehle ein.
- 14. Verwenden Sie hierzu eindeutige einfache Kommandos wie
- 15. Tischleuchte, Wandleuchte, Deckenleuchte, Peter, Hugo oder z.b Stimmung usw.
- 16. Bestätigen Sie nun ebenfalls mit der Speichertaste die eingegebenen Kommandos.
- 17. Die Kommandos werden nun im Netzwerk gespeichert.
- 18. Öffne Sie nun Ihre CASAMBI App.
- 19. Dort wird nun das X Moment angezeigt und kann in Ihren Netzwerk installiert werden.
- 20. Bestätigen Sie das Xmoment Gerät in Ihren Netzwerk.
- 21. Achten Sie unbedingt darauf welches Netzwerk Sie angelegt haben-**CLASSIC oder EVOLOUTION**. Bitte aktivieren Sie entsprechend oder wechseln Sie entsprechend Ihrem Netzwerk die Einstellung!
- 22. Nun müssen Sie entsprechende Lichtszenen in ihrer app anlegen (1-20)
- 23. Aktivieren Sie auch unter Steuerungsoptionen notwendige Einstellungen in CASAMBI App.
- 24. Gehen Sie nun unter Mehr auf auf Gateway und suchen Ihr XMoment.
- 25. Nun stehen Ihnen je nach Modell 4-20 Befehle bzw. Sprachbefehle zur Verknüpfung Ihrer Lichtszenen zu Verfügung.
- 26. Sie können in einer Lichtszene verschiedene Leuchten gruppieren um sie mit einem Kommando gemeinsam in einem Kommando zu aktivieren.
- 27. Nun schalten Sie das Alexa Echo Gerät und das X Moment aus (kurzzeitig Stromlos)
- 28. Initialisierung / Booten abschließen lassen
- 29. Erst jetzt können Sie per App oder Sprachbefehl neue Geräte mit Befehl Alexa suche,, neue Geräte aktivieren"
- 30. Alexa wird nun entsprechend Ihrer Eingabe in der Xmoment app Geräte finden.
- 31. Sagen Sie nun-Alexa -z.B Tischleuchte einschalten oder Alexa Tischleuchte ausschalten.
- 32. Tischleuchte wird entsprechend geschaltet.
- 33. Sagen Sie Alexa Tischleuchte 35 %
- 34. Die Tischleuchte wird nun mit 35% Helligkeit eingeschaltet.

Weitere Befehle / Skills zur Gruppensteuerung von Leuchten können Sie in der Alexa App konfigurieren damit Sie mit,, Alexa gute Nacht" alle Leuchten ausschalten oder Einschalten können. Diese und weitere Befehle können Sie in der Alexa App unter Einstellungen / Smart home konfigurieren.

**Hinweis:** Wenn Sie manuelle Einstellungen vornehmen z.B Leuchten per Handy app einschalten so wird die Szene nicht mit einem Sprachbefehl überstimmt!

Hierzu müssen Sie zunächst die Automation aktivieren!

Das Gerät bleibt für alle Einstellungen in der aktiven Sitzung online- wird jedoch keine aktive Verbindung festgestellt so wird es unsichtbar / kann erst nach erneuten suchen wieder gefunden werden.

Hierzu müssen Sie es kurz vom Strom nehmen und die Xmoment app neu Starten (aus dem CACHE löschen und neu starten)

Die Funktion ist zu Sicherheit und zur Verwendung mehrerer Xmoment in einem Netzwerk installiert.

Vorgehensweise bei Änderungen von Sprachkommandos in der Xmoment App. Öffnen Sie die Alexa app auf Ihrem Handy oder PC. Wählen Sie z. B Ihren Alexa dot aus-Wählen Sie **Mehr Einstellungen Geräteeinstellung Löschen Sie nun nicht mehr benötigte Namen aus der Liste mit dem Mülleimer** 

Trennen Sie nach dem löschen das Gerät vom Strom Booten Jetzt können Sie andere Namen in der Xmoment eintragen. Geräte wieder Stromlos schalten Booten Neue Suche

Sie können bei der Verwendung der Alexa App alle Einstellungen bzw. Sprachkommandos weltweit ausführen und so Ihre Leuchten/ Szenen und Gruppierungen aktivieren umso Anwesenheit vorzutäuschen! Sprechen Sie ihre Kommandos- Ihre Beleuchtung schaltet sich ein.

Link zum APK für Android-Nutzer, sofern noch nicht im Playstore verfügbar. http://update.estol.de/xmoment/com.estol.xmoment.apk