



Vielen Dank, dass du dich für ein Produkt aus dem Hause intertechno entschieden hast. Wir versprechen, dass du mit unseren Produkten viel Freude an deinem SmartHome haben wirst und das zu einem unschlagbaren Preis. Intertechno steht seit je her für Qualität, Langlebigkeit und einfache Installation und Konfiguration der Komponenten.

## Inhaltsverzeichnis

<b><u>EINLEITUNG – INTERTECHNO MASTERGATE</u></b>	<b>2</b>
<b>WAS SIND DIE VORAUSSETZUNGEN EINES MODERNEN SMARTHOME?</b>	<b>2</b>
<b>WELCHES KONZEPT VERFOLGT INTERTECHNO MASTERGATE?</b>	<b>2</b>
<b>WIE ERKENNST DU, OB DU DICH IM KONFIGURATIONSMODUS ODER IM BENUTZERMODUS BEFINDEST?</b>	<b>3</b>
<b><u>SCHRITT 1: INTERTECHNO MASTERGATE APP DOWNLOADEN</u></b>	<b>4</b>
<b><u>SCHRITT 2: W-LAN VERBINDUNG ZU INTERTECHNO MASTERGATE HERSTELLEN</u></b>	<b>4</b>
<b>ERSTMALIGE KOPPLUNG</b>	<b>4</b>
<b>BESTEHENDE KONFIGURATION LADEN/ÜBERSCHREIBEN</b>	<b>6</b>
<b><u>SCHRITT 3: STANDARDKONFIGURATION ERSTELLEN</u></b>	<b>7</b>
<b>RÄUME ANLEGEN/LÖSCHEN/UMBENENNEN</b>	<b>7</b>
<b>EMPFÄNGER HINZUFÜGEN</b>	<b>7</b>
<b>EMPFÄNGER BEARBEITEN</b>	<b>8</b>
<b>SENDER/SENSOREN HINZUFÜGEN</b>	<b>8</b>
<b>WENN-DANN BEZIEHUNGEN ERSTELLEN</b>	<b>9</b>
<b><u>SCHRITT 4: PAIRING VON SENDERN/SENSOREN UND EMPFÄNGERN</u></b>	<b>10</b>
<b><u>SCHRITT 5: SZENARIEN ERSTELLEN</u></b>	<b>11</b>
<b>SZENARIO ERSTELLEN</b>	<b>12</b>
<b>GRUNDSTIMMUNG FESTLEGEN</b>	<b>12</b>
<b>EIGENSCHAFTEN VON SENDERN/SENSOREN AUF DIE DAUER VON SZENARIEN ÄNDERN</b>	<b>13</b>
<b><u>SCHRITT 6: AUTOMATIONSREGELN ERSTELLEN</u></b>	<b>13</b>
<b><u>SCHRITT 7: SPRACHSTEUERUNG EINRICHTEN</u></b>	<b>14</b>
<b>SPRACHSTEUERUNG AB WERK</b>	<b>15</b>
<b>SATZBAU - EMPFÄNGER/DIMMER</b>	<b>15</b>
<b>SATZBAU - SZENARIEN</b>	<b>15</b>
<b>AMAZON ALEXA</b>	<b>15</b>
<b>SATZBAU - EMPFÄNGER/DIMMER</b>	<b>16</b>
<b>SATZBAU - SZENARIEN</b>	<b>16</b>
<b><u>SCHRITT 8: PUSH-NACHRICHTEN AKTIVIEREN</u></b>	<b>17</b>
<b><u>SCHRITT 9: WELTWEITER ZUGRIFF</u></b>	<b>17</b>
<b><u>SCHRITT 10: STATUSANZEIGE INTERTECHNO MASTERGATE</u></b>	<b>18</b>
<b><u>SYSTEMGRENZEN – INTERTECHNO MASTERGATE</u></b>	<b>19</b>

## Einleitung – intertechno MasterGate

Ab heute bist du in einer smarten und vernetzten Welt zu Hause!

Wir freuen uns, dich bei diesem neuen Schritt in die Zukunft begleiten zu dürfen! Ab jetzt ist dein zu Hause intelligent und reagiert auf dich. Alle Empfänger von intertechno ab dem Baujahr 1995 werden durch intertechno MasterGate einfach smart gemacht.

Du wirst feststellen, dass es sogar möglich ist, komplette Zuordnungen zwischen Sendern und Empfängern per App ändern zu können und das sogar in Abhängigkeit von Tageszeit/Uhrzeit oder ob du zu Hause bist oder nicht (z.B. nach 22:00 Uhr alle Dimmer auf 50% Dimmwert gedeckelt).

Ziel ist es, dass du so wenig Handgriffe wie möglich in Zukunft selbst durchführen musst.

Du musst nur einmal die Konfiguration durchlaufen und dein SmartHome hat alle nötigen Informationen. Bitte nimm dir genug Zeit für die Konfiguration, da sie den Grundstein für dein modernes SmartHome legt.

Was sind die Voraussetzungen eines modernen SmartHome?

Ein modernes SmartHome muss selbstverständlich permanent und verlässlich mit deinem WLAN Router verbunden sein und über eine aktive Internetverbindung verfügen. Bitte stelle diese Voraussetzung sicher, da sonst nötige Serverabfragen (z.B. Dämmerungszeiten) nicht durchgeführt werden können. Auch der weltweite Zugriff kann ohne aktive Internetverbindung nicht zur Verfügung gestellt werden.

Welches Konzept verfolgt intertechno MasterGate?

Bis jetzt hast du in einer analogen Welt gelebt, in welcher keine dynamischen Änderungen von Einstellungen durch dein SmartHome durchgeführt werden konnten.

Die Produkte von intertechno haben bis jetzt das Konzept der **dezentralen Intelligenz** verfolgt, d.h. Sender sind DIREKT mit Empfängern gekoppelt. Demnach kannst du eine Änderung dieser Kopplung nur durch analoges Löschen bzw. resetten der Komponenten erreichen. Szenarien und Automationsregeln waren bis jetzt daher nicht möglich.

Wir empfehlen die **dezentrale Intelligenz** z.B. wenn du einen zusätzlichen Lichtschalter an Stellen anbringen möchtest, an denen es baulich nicht möglich ist.

Willkommen  
bei  
intertechno  

---

MasterGate



Schritt für Schritt



SmartHome

---

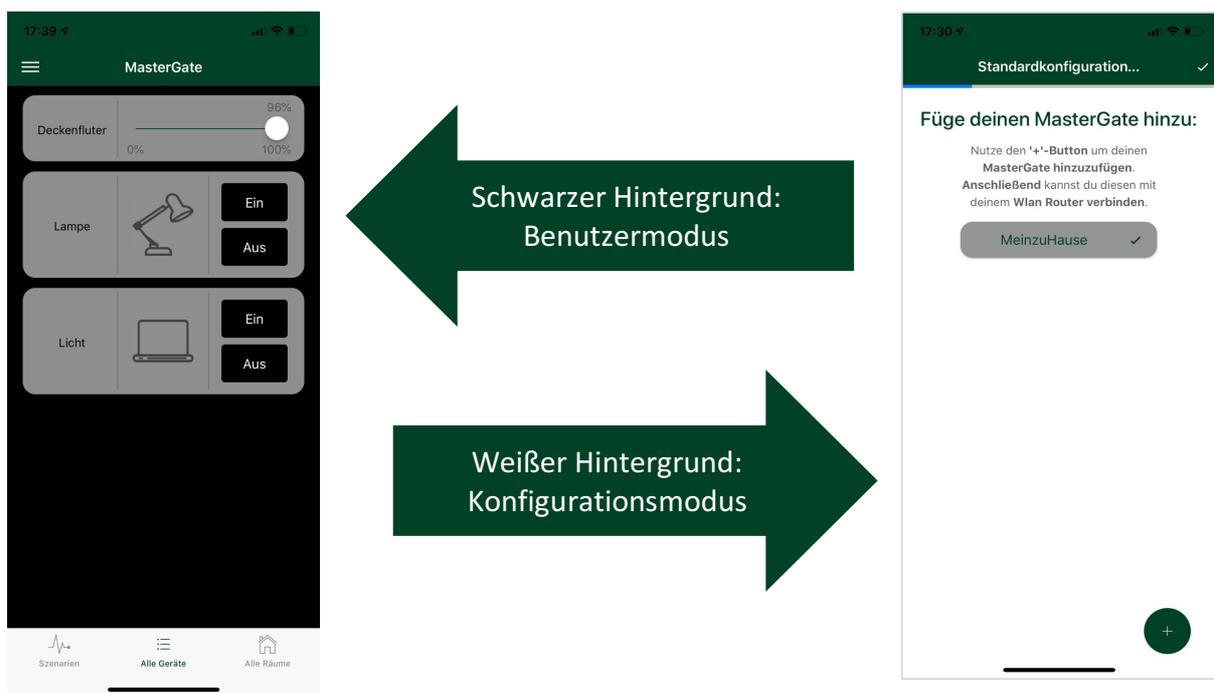
 intertechno

Intertechno MasterGate verfolgt das Konzept der **zentralen Intelligenz**, d.h. die gesamte Kommunikation zwischen allen Komponenten erfolgt über die SmartHome Zentrale und sind ausschließlich mit intertechno MasterGate gekoppelt. Sender und Empfänger sind nun **nicht** mehr direkt miteinander gekoppelt!

Nach der erstmaligen Konfiguration mit intertechno MasterGate sind alle Empfänger und Sender in deinem SmartHome mit intertechno MasterGate gekoppelt, somit kannst du in Zukunft digital und dynamisch alle Zuordnung zwischen Sender und Empfängern ganz bequem per App ändern. Du kannst ganze Grundstimmungen (Szenarien) erstellen oder sogar die Funktion von Lichtschaltern/Fernbedienungen ändern.

Wie erkennst du, ob du dich im Konfigurationsmodus oder im Benutzermodus befindest?

Wie oben beschrieben, bitten wir dich, zumindest einmal den kompletten Konfigurationsmodus durchzuführen. Der Konfigurationsmodus ist nur in deinem Heimnetzwerk verfügbar in welchem sich auch intertechno MasterGate befinden muss.



Im Konfigurationsmodus konfigurierst du dein SmartHome bis zur Perfektion. Wir empfehlen dir hier Schrittweise vorzugehen und zunächst nur Empfänger anzulegen und diese zu Pairen. Die weiteren Schritte empfehlen wir dir im Anschluss durchzuführen, sobald du mit intertechno MasterGate bereits vertraut bist.

Im Benutzermodus steuerst du dein SmartHome, d.h. du schaltest einzelne Empfänger oder aktivierst Szenarien. In diesem Modus ist es nicht vorgesehen Einstellungen zu ändern.

## Schritt 1: Intertechno MasterGate App downloaden

### Systemanforderungen:

Android	iOS
ab Version 5.0	ab Version 11.0

Kostenlose Android-App oder iOS-App unter folgenden QR-Code herunterladen und App installieren:



Alternativ im Android-Market oder App-Store nach „intertechno MasterGate“ suchen.

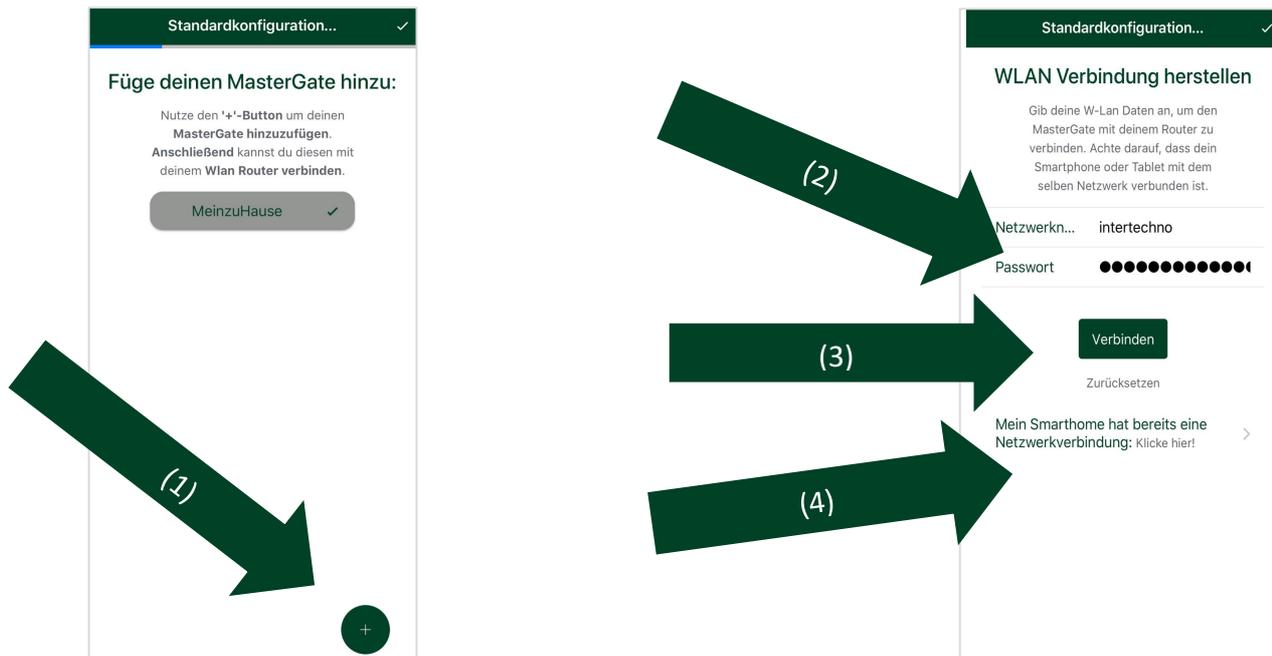
## Schritt 2: W-LAN Verbindung zu intertechno MasterGate herstellen

### Erstmalige Kopplung

- 1) Zur erstmaligen Kopplung empfehlen wir eine geringe Distanz zwischen deinem W-LAN Router (mit aktiver Internetverbindung) und intertechno MasterGate. Intertechno MastetGate nutzt den 2,4GHz Frequenzbereich. Bitte deaktiviere gegebenenfalls den 5GHz Frequenzbereich deines W-LAN Routers, da es hier zu Funkinterferenzen kommen kann.

*Gehe wie folgt vor:* Spannungsversorgung (Micro-USB Verbindung) zu intertechno MasterGate herstellen. Intertechno MasterGate wartet auf einen erstmaligen Verbindungsaufbau durch die App. Dies wird dir signalisiert durch 2maliges oranges blinken und dazwischen durchgängig grünes leuchten.

- 2) Intertechno MasterGate App öffnen und den Anweisungen der App folgen. Erst wenn alle erforderlichen Informationen je Maske vorhanden sind, erscheint im Konfigurationsmodus rechts oben ein Häkchen, mit welchem du deine Eingaben bestätigst  (dies gilt auch für alle weiteren Masken)



- (1) Klicke auf  und gib einen Namen für dein intertechno MasterGate ein. Wir haben in dem unten angeführten Beispiel „MeinzuHause“ gewählt. Du kannst hier auch mehrere intertechno MasterGates anlegen, z.B. wenn du auch in deinem Ferienhaus ein intertechno MasterGate bedienen möchtest.
- (2) W-LAN Namen des Heimnetzwerks (SSID) und Passwort eingeben.
- (3) Klicke auf „Verbinden“. Intertechno MasterGate wird nun konfiguriert.

**ACHTUNG! Wenn du die Verbindung zu deinem W-LAN Router erstmalig hergestellt hast, wird dieser Vorgang in Zukunft nicht erneut durchgeführt, außer du möchtest intertechno MasterGate mit einem neuen W-LAN Router koppeln. Hierzu muss sich das Gerät im Kopplungsmodus befinden (signalisiert durch 2maliges oranges blinken und dazwischen durchgängig grünes leuchten).**

In den ersten 30 Sekunden nachdem die Spannungsversorgung (Micro-USB Verbindung) zu intertechno MasterGate hergestellt wurde, sucht das Gerät nach der eingerichteten Netzwerkverbindung.

Bei vorhandener W-LAN Kopplung benötigt intertechno MaserGate ca. 30 Sekunden – 60 Sekunden bis das Gerät einsatzbereit ist. Dies wird dir gekennzeichnet in dem die Status LED durchgängig grün leuchtet.

Wenn das W-LAN Netzwerk nicht gefunden wird, versetzt sich intertechno MasterGate in den Konfigurationsmodus (LED blinkt zyklisch 2x) und wartet auf einen neuen W-LAN Namen des Heimnetzwerks (SSID) und des Passworts durch deine Eingabe in der App.

In dieser Maske kann intertechno MasterGate auch auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Betätigen Sie hierfür den Button „Zurücksetzen“ (Eine vorherige Kopplung mit dem W-LAN Router ist hierfür Voraussetzung!)

### Bestehende Konfiguration laden/überschreiben

- (4) Selbstverständlich kann eine erstellte Konfiguration von mehreren Smartphones genutzt werden (Familienfreigabe). In diesem Fall ist intertechno MasterGate bereits mit dem Heimnetzwerk verbunden, d.h. die Option

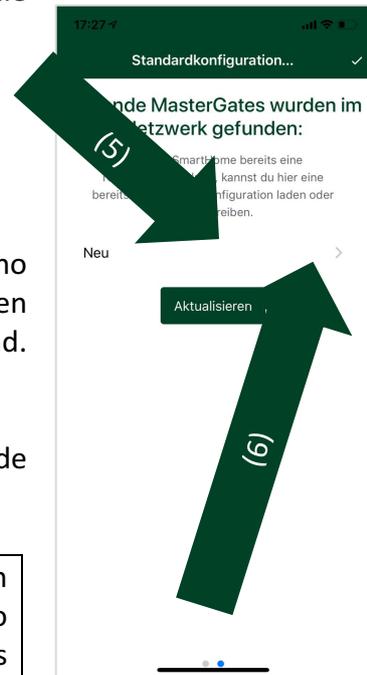
### „Mein Smartphone hat bereits eine Netzwerkverbindung“

kann gewählt werden.

- (5) In der folgenden Liste werden alle intertechno MasterGate Geräte angezeigt, welche mit dem aktuellen W-LAN Netzwerk deines Smartphones verbunden sind. Um die Liste neu zu laden, klicke auf „Aktualisieren“.

- (6) Durch klicken auf  hast du folgende Auswahlfunktionen:

<b>Laden (Familienfreigabe)</b>	Die bestehende Konfiguration (gespeichert auf intertechno MasterGate) wird lokal auf das Smartphone geladen
<b>Überschreiben</b>	Die bestehende Konfiguration, <b>gespeichert auf intertechno MasterGate</b> wird überschrieben



Im Falle, dass du den Konfigurationsmodus nicht abgeschlossen hast und dich nicht mehr in deinem Heimnetzwerk befindest, so erhältst du Meldung „Stelle eine Netzwerkverbindung her“.

Bitte verbinde dich mit deinem Heimnetzwerk, mit welchem auch intertechno MasterGate verbunden ist und schließe den Konfigurationsmodus ab.

## Schritt 3: Standardkonfiguration erstellen

Räume anlegen/löschen/umbenennen

In dem du rechts oben auf das Bestätigungshäkchen klickst, gelangst du zur nächsten Maske. In dieser können Räume angelegt werden, welchen anschließend die diversen intertechno Empfänger zugeordnet werden.

(7) Durch klicken auf  kannst du neue Räume anlegen.

<b>Kurzes Klicken auf den Raumnamen</b>	Übersicht über bereits angelegte Empfänger und Option neue Empfänger hinzuzufügen
<b>Langes Klicken auf den Raumnamen</b>	„Löschen“ oder „Name ändern“



Empfänger hinzufügen

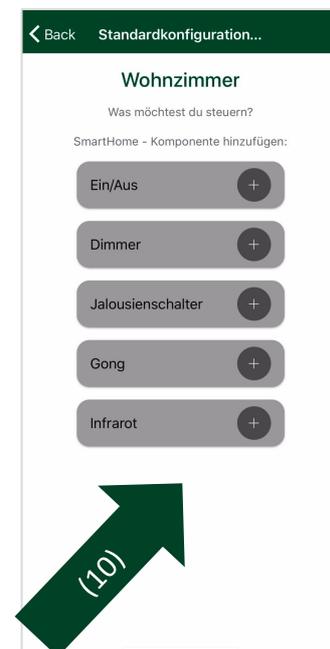
Mit intertechno MasterGate können alle Empfänger ab dem Baujahr 1995 von intertechno geschaltet werden. Du kannst sämtlichen Empfänger beliebig Namen vergeben und aus verschiedenen Symbolbildern wählen. Bei der Benennung der Empfänger achte bitte darauf, keine Sonderzeichen oder Zahlen zu verwenden, da diese von der Sprachsteuerung nicht unterstützt werden.

(8) Zum Anlegen von Empfängern klicke kurz auf den Raumnamen und anschließend



(9) klicke auf das  um neue Empfänger anzulegen.

(10) Wähle aus welche Art der Empfänger haben soll.

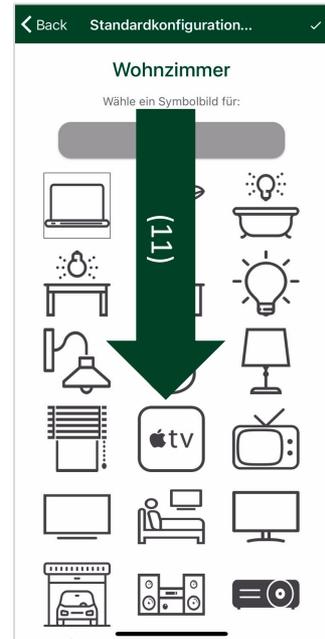


- (11) Gib einen Namen ein und wähle ein Symbolbild aus, welches im Benutzermodus erscheinen soll. Unter „Empfänger bearbeiten“ kannst du auch ein Foto aufnehmen und dieses nutzen.

### Empfänger bearbeiten

Nach der Erstellung des Empfängers kurz auf den jeweiligen Empfänger klicken.

<b>Name ändern</b>	Der Name des Empfängers kann geändert werden
<b>Bild ändern</b>	Symbolbild kann geändert werden
<b>Foto aufnehmen</b>	Ein Foto kann mithilfe der integrierten Kamera des Smartphones aufgenommen und direkt als Symbolfoto eingesetzt werden  <b>ACHTUNG! Das Symbolfoto wird nur auf dem jeweiligen lokalen Smartphone angezeigt</b>
<b>Foto entfernen</b>	Das Symbolfoto wird entfernt und das zuvor ausgewählte Symbolbild angezeigt



### Sender/Sensoren hinzufügen

Es können Sender/Sensoren zu deinem SmartHome hinzugefügt werden, Namen vergeben und WENN-DANN Beziehungen erstellt werden.

- (12) Klicke hierzu auf  und vergib einen Namen.

**ACHTUNG! Du musst eine eventuell vorher bestehende direkte Kopplung zwischen Sender und Empfänger lösen, da die Kommunikation nun direkt über intertechno MasterGate erfolgt und es sonst zu Funkinterferenzen kommen wird.**

Das Kommunikationsprinzip folgt der zentralen Intelligenz. Füge nur jene Sender/Sensoren zu deinem SmartHome hinzu, für welche mindestens eine der folgenden Punkte erfüllt sein sollen:

- Eine Änderung der Zuordnung zwischen Sendern/Sensoren und Empfängern soll in Zukunft direkt bequem per App erfolgen. KEIN mühsames erneutes Koppeln und vorrücken von z.B. Kästen bei gewünschter Änderung der Zuordnung



- Sender/Sensoren sollen definierte Dimmwerte für Empfänger auslösen
- Erstellen von individueller Abschaltautomatik per App für Empfänger nach auslösen von Sendern/Sensoren soll möglich sein
- Die Zuordnung zwischen Sendern/Sensoren und Empfängern und deren Eigenschaften, können auf die Dauer von Szenarien geändert werden, siehe *Schritt 5: Szenarien erstellen* (z.B. nach 22:00 Uhr nur 50% Dimmwert für einzelne Dimmer gedeckelt)

## WENN-DANN Beziehungen erstellen

In der nächsten Maske findest du die Auswahl welche Empfänger ein-/aus geschaltet werden sollen und/oder welche Dimmwerte in der Standardkonfiguration durch auslösen von Sendern/Sensoren eingestellt werden sollen, statt.

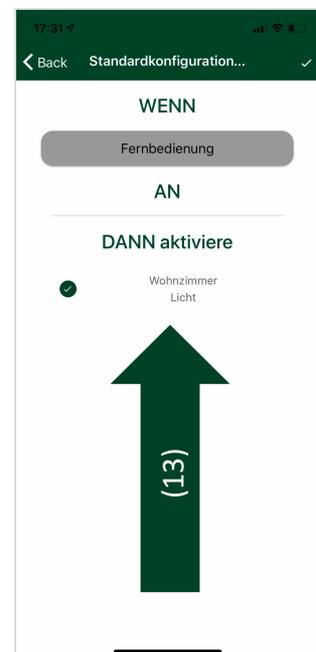
- (13) Klicke hierfür auf die jeweiligen Empfänger oder stelle mit dem Schiebepalken den exakten Prozentwert für Dimmer ein.

Optional kann eine Abschaltautomatik nach Auslösen von Sendern/Sensoren erstellt werden, zB. für ein Treppenhauslicht.

**Beachte, dass bei der Abschaltautomatik für Bewegungsmelder die physisch eingestellte Zeit am Gerät mindestens einer Minute entsprechen muss, da andernfalls Interferenzen der Funksignale auftreten.**

**Die eingestellte Zeit der Abschaltautomatik in der intertechno MasterGate App muss demnach zur physisch eingestellten Zeit am Gerät addiert werden, um die tatsächlich Zeit nach welcher abgeschaltet werden soll, ermitteln zu können.**

**Beachte des Weiteres, dass zwischen mehreren Bewegungsmeldern/Magnetschaltern eine ausreichende räumliche Distanz herrschen muss, da es hier ebenfalls zu Interferenzen der Funksignale kommen kann.**



## Schritt 4: Pairing von Sendern/Sensoren und Empfängern

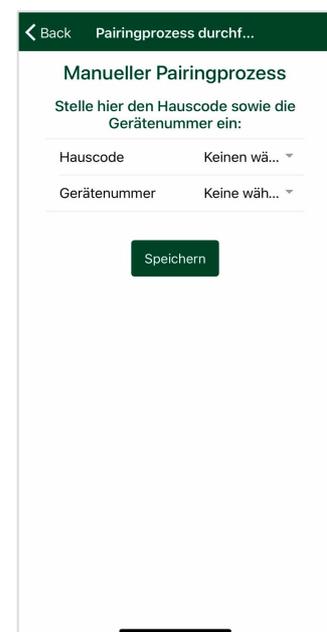
Der Pairingprozess muss nur 1 x durchgeführt werden. Eine nachträgliche Änderung der Zuordnung zwischen Sendern/Sensoren und Empfängern kann durch einfache Änderung der WENN-DANN Beziehungen erfolgen, auch auf die Dauer von Szenarien, *siehe Schritt 5: Szenarien erstellen*.

Aufgrund der zentralen Intelligenz von intertechno MasterGate erfolgt die Kommunikation über die SmartHome Zentrale. Beachte dies beim Pairing von Sendern/Sensoren und Empfängern mit Codierrad.

(14) Es erfolgt eine Fortschrittsanzeige in Prozent wie viele Empfänger gepaired (gekoppelt) sind.

(15) Klicke auf den jeweiligen Raum, es erscheint eine Liste mit allen Empfängern in dem Raum (Rot=Empfänger noch nicht gepaired, Grün=Empfänger erfolgreich gepaired).

(16) Durch klicken auf den Empfänger welchen du pairen möchtest, erscheint folgende Maske. Für selbstlernende Empfänger (Empfänger mit Pairing-Button) klicke den Pairing-Button auf deinem Empfänger und in der App einfach auf „Pairing“. Anschließend teste deine SmartHome Komponente durch klicken auf „EIN“ oder „AUS“. Hat das Pairing funktioniert? Dann klicke auf das grüne Häkchen.



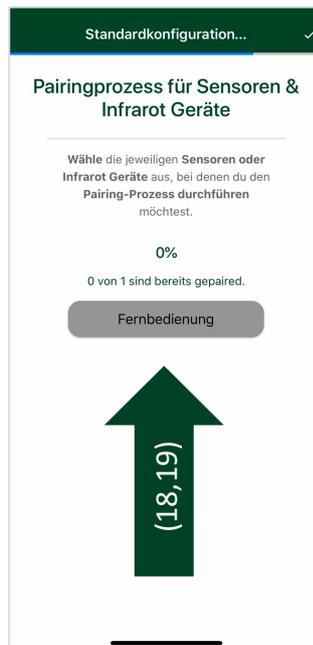
- (17) Im Falle, dass du einen Empfänger mit Codierrad besitzt, klicke ganz oben auf „Meine Smart Home Komponente hat keinen Pairing Button, sondern ein Codierrad“. Anschließend kannst du den Hauscode (A-P) und die Gerätenummer (1-26) auswählen.

**Stelle sicher, dass alle Sendern/Sensoren und Empfängern unterschiedlich eingestellte Haus- und Gerätecodes aufweisen, da sonst eine direkte Kommunikation erfolgt und somit nicht über intertechno MasterGate.**

In der nächsten Maske erfolgt das Pairing von Sendern/Sensoren, welche du zuvor angelegt hast.

Dadurch kannst du Sender/Sensoren auf die Dauer von Szenarien sogar verschiedene Funktionen zuweisen. (z.B. nach 22:00 Uhr alle Dimmer auf 50% Dimmwert gedeckelt).

- (18) Es erfolgt eine Fortschrittsanzeige in Prozent wie viele Sender/Sensoren bereits erfolgreich gepaired (gekoppelt) sind.



- (19) Klicke auf den jeweiligen Sender/Sensor.

- (20) Es erfolgt eine Anzeige ob der Sensor erfolgreich gepaired wurde (Rot=Sensor muss noch gepaired werden, Grün=Sensor erfolgreich gepaired). Klicke auf „Pairing“ um Sender/Sensoren an intertechno MasterGate anzulernen.



**Bitte beachte des Weiteres bei dem Pairing von Infrarotgeräten, zwischen dem Betätigen des anzulernenden Befehls ca. 0,5 Sekunden abzuwarten. Richte hierfür die anzulernende Infrarotfernbedienung im rechten Winkel, mittig auf die Status LED von intertechno MasterGate.**

## Schritt 5: Szenarien erstellen

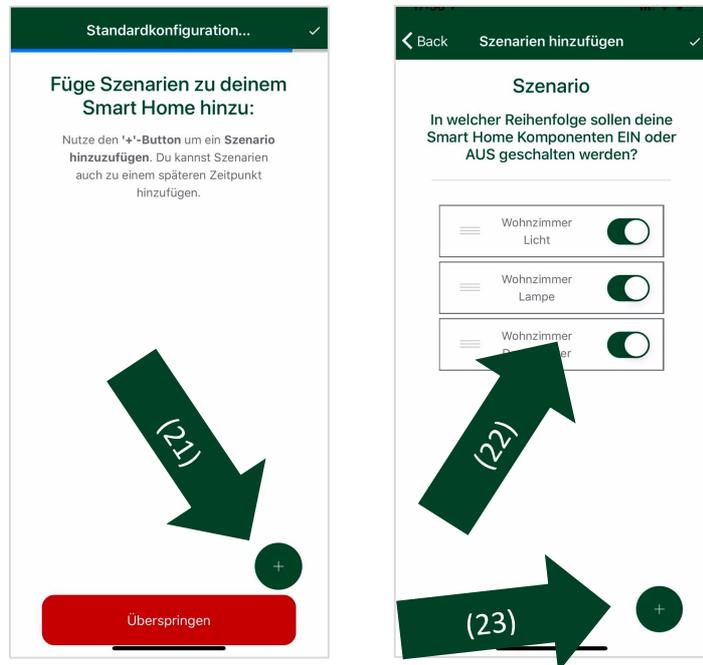
Ab jetzt stehen Szenarien in deinem SmartHome im Mittelpunkt. Organisiere deinen gesamten Tagesablauf durch Szenarien. Erstelle individuelle Lichtstimmungen in deinem Eigenheim und Grundvoraussetzungen betreffend Jalousien oder Unterhaltungselektronikgeräten – und das mit nur einem Klick oder sogar per Sprachbefehl.

Du kannst sogar die Eigenschaften von Sendern/Sensoren auf die Dauer des Szenarios ändern, d.h. ein Sensor kann, solange ein Szenario aktiv ist, eine andere Funktion bewirken.

**Infrarotgeräte werden in der Geräteansicht im Benutzermodus in der Geräteansicht nicht angezeigt, da es lediglich vorgesehen ist, sie zur Schaffung einer Grundstimmung für Szenarien einzusetzen!**

## Szenario erstellen

- (21) Anweisungen der App folgen und auf  klicken und Namen des Szenarios eingeben, jedoch sind Sonderzeichen und Zahlen im Namen nicht zulässig, da dies für die Sprachsteuerung erschwerend wirkt.



## Grundstimmung festlegen

- (22) Auswahl der Empfänger welche für die Grundstimmung eingesetzt werden sollen. In der App (Benutzermodus) werden anschließend nur zuvor ausgewählten Empfänger in dem Szenario angezeigt.

Die Reihenfolge wie die Empfänger ein-/ausgeschaltet werden sollen (auch gewünschte Dimmwerte), kann durch Klicken auf dem Empfänger und ziehen an die gewünschte Position erzielt werden.

- (23) Durch klicken auf  können auch Verzögerungszeiten (Delays) erstellt werden.

Empfänger welche nicht in der Grundstimmung inkludiert sind, können aktiv bei Auslösen des Szenarios durch die Funktion „alle anderen Geräte ausschalten“ abgeschaltet werden.

**Szenarien können weltweit mithilfe der App (Benutzermodus) geschaltet werden. Dein Smartphone darf hierfür mit keinem anderen W-LAN Netzwerk verbunden sein.**

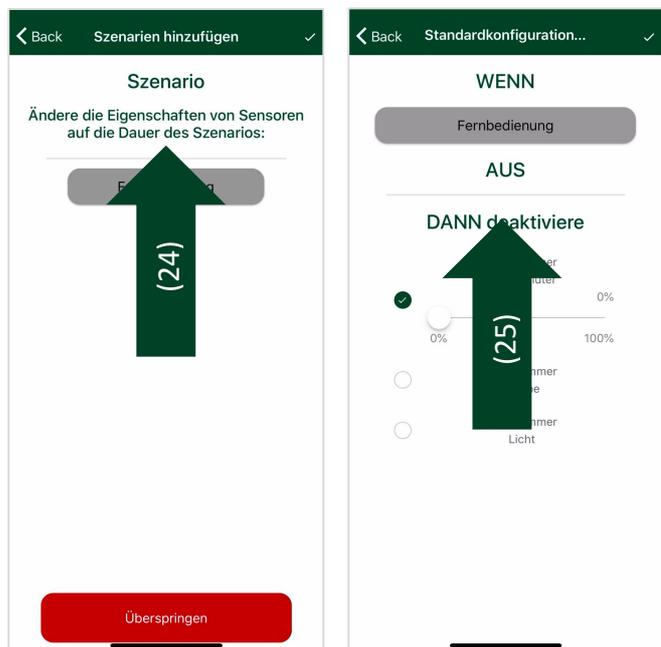
## Eigenschaften von Sendern/Sensoren auf die Dauer von Szenarien ändern

Mit intertechno MasterGate kannst du sogar die Eigenschaften von Sendern/Sensoren auf die Dauer von Szenarien ändern, d.h. du kannst frei wählen, dass Sender/Sensoren in einem Szenario andere Empfänger ein-/ausschalten oder einen anderen Dimmwert bei Auslösen bewirken – je nach Szenario wird dein SmartHome intelligent und bewirkt andere Stimmungen.

Im Falle, dass du die Funktion auf die Dauer des Szenarios nicht ändern möchtest, behält der Sender/Sensor die Zuordnung der Standardkonfiguration.

(24) Klicke auf den Sender/Sensor für welchen du die Eigenschaft auf die Dauer des Szenarios ändern möchtest.

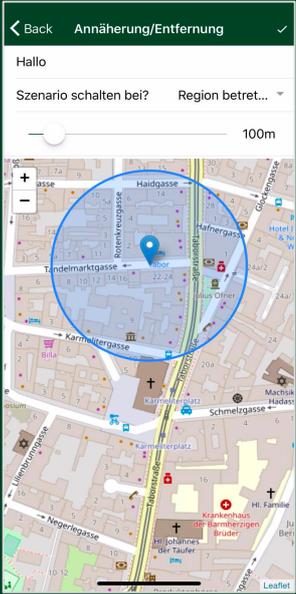
(25) Anschließend kannst du bequem per App ankreuzen welche Empfänger ein- bzw. ausgeschaltet werden sollen, solange das Szenario aktiv ist. Auch Dimmwerte können verändert werden.



## Schritt 6: Automationsregeln erstellen

Mittels Automationsregeln kannst du Szenarien automatisch von deinem SmartHome aktivieren lassen, wann immer du es möchtest. Folge den Anweisungen der App und gib den Namen der Automationsregel, welche du erstellen möchtest ein. Im Anschluss wird das Szenario ausgewählt, welches geschaltet werden soll.

Folgende Trigger (Auslöser) können gewählt werden:

<p><b>Annäherung/Entfernung</b></p> 	<p>Ein Szenario kann bei „Betreten einer Region“ oder bei „Verlassen einer Region“ ausgelöst werden.</p> <p>Du kannst einen Benachrichtigungstext frei wählen, welcher bei Auslösen der Automationsregel auf deinem Smartphone angezeigt wird.</p> <p>Wir empfehlen einen Mindestradius von 50-100m, damit ein zuverlässiges Auslösen erreicht wird.</p> <p>Es ist möglich einen Benachrichtigungstext einzugeben, welcher dir beim Auslösen der Automationsregel als PUSH-Nachricht auf deinem Smartphone angezeigt wird.</p> <p><b>ACHTUNG! Die App muss im Hintergrund aktiv sein, damit diese Automationsregel verwendet werden kann. Die App muss durchgängig berechtigt sein GPS Abfragen durchführen zu dürfen!</b></p>
<p><b>Dämmerung</b></p>	<p>Ein Szenario kann bei Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang aktiviert werden.</p>
<p><b>Uhrzeit/Wochentag</b></p>	<p>Ein Szenario kann an beliebigen Wochentagen zu einer definierten Uhrzeit ausgelöst werden.</p>

## Schritt 7: Sprachsteuerung einrichten

Intertechno MasterGate verfügt bereits ab Werk die Option Szenarien und Empfänger per Sprachbefehlen auszulösen. Optional können Szenarien und Empfänger mit der Hilfe von Amazon Alexa angesprochen werden.

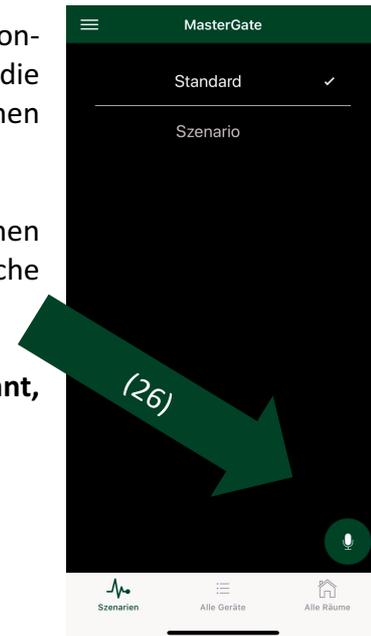
**ACHTUNG! Um diese Funktion nutzen zu können, musst dich dein Smartphone in demselben W-LAN Netzwerk befinden, mit welchem auch intertechno MasterGate gekoppelt ist.**

## Sprachsteuerung ab Werk

- (26) Betätige in der App (Benutzermodus) den Mikrofon-Button. Der Mikrofon-Button wird rot gefärbt, d.h. die intertechno MasterGate App wartet auf einen Sprachbefehl.

Stellen Sie sicher, dass die Systemlautstärke aktiviert ist, da Ihnen die intertechno MasterGate App sonst keine sprachliche Rückmeldung geben kann.

**Werden ein Raum bzw. ein Empfänger sprachlich nicht erkannt, benennen Sie ihn um!**



## Satzbau - Empfänger/Dimmer

Komponente	Status	Empfänger (Beispiel)		Raum		Dimmwert (Beispiel)
EIN/AUS Empfänger	<b>Aktiviere/ Deaktiviere</b>	Licht	<i>im/in/am</i>	Wohnzimmer		
Dimmer	<b>Aktiviere/ Deaktiviere</b>	Licht	<i>im/in/am</i>	Wohnzimmer	<b>auf</b>	<b>20 Prozent</b>

## Satzbau - Szenarien

Status	Szenario (Beispiel)	Szenarioname (Beispiel)
<b>Aktiviere</b>	<b>Szenario</b>	<i>Garten</i>

## Amazon Alexa

Mit intertechno MasterGate können alle intertechno Empfänger ab dem Baujahr 1995 per Sprachbefehlen angesprochen werden, auch das Ansprechen von Szenarien wird unterstützt. Sie benötigen zusätzlich lediglich ein Amazon Alexa fähiges Endgerät.

**Intertechno bietet hier ein PLUS an Möglichkeiten!**

Öffne die **Amazon Alexa App** und suche im Skill Store nach „intertechno“. Aktiviere den Intertechno Skill und verknüpfe ihn mit deinem Amazon Account – Eine Verknüpfung mit intertechno MasterGate ist nun erforderlich:

- 1) Öffne das Sidemenü der intertechno MaserGate App durch klicken auf  .
- 2) Klicke auf „**Amazon Alexa**“.
- 3) Logge dich mit deinem Amazon Benutzerdaten ein. Du erhältst nun einen Verifizierungslink, welchen du kopierst und in das Feld „Verifizierungslink“ einfügst.
- 4) Klicke auf „Verlinken“. Dein Amazon Konto ist nun mit intertechno MasterGate verbunden. Dies wird bestätigt durch die Information: „verlinkt mit XXX“.

Satzbau - Empfänger/Dimmer

Amazon Alexa	Status	Empfänger (Beispiel)		Intertechno MaterGate Skill
<i>Alexa,</i>	<i>aktiviere/deaktiviere</i>	<i>Licht</i>		<i>mit intertechno plus</i>
<i>Alexa,</i>	<i>schalte</i>	<i>Licht</i>	<i>ein/an/auf/aus/ab</i>	<i>mit intertechno plus</i>
<i>Alexa,</i>	<i>dreh/drehe</i>	<i>Licht</i>	<i>ein/an/auf/aus/ab</i>	<i>mit intertechno plus</i>

Im Falle, dass es sich bei dem Empfänger um einen Dimmer handelt, erfolgt eine Rückfrage durch Amazon Alexa auf wieviel Prozent z.B. Licht gedimmt werden soll.

Wurde in mehreren Räumen der gleiche Name für einen Empfänger vergeben, hinterfragt Amazon Alexa in welchem Raum der Empfänger angesprochen werden soll.

**Wird ein Raum bzw. ein Empfänger sprachlich nicht erkannt, benenne ihn um!**

Satzbau - Szenarien

Amazon Alexa	Status		Szenarioname (Beispiel)		Intertechno MasterGate Skill
<i>Alexa,</i>	<i>aktiviere/deaktiviere</i>	<i>Szenario</i>	<i>Garten</i>		<i>mit intertechno plus</i>
<i>Alexa,</i>	<i>schalte</i>	<i>Szenario</i>	<i>Garten</i>	<i>ein/an/auf</i>	<i>mit intertechno plus</i>
<i>Alexa,</i>	<i>dreh/drehe</i>	<i>Szenario</i>	<i>Garten</i>	<i>ein/an/auf</i>	<i>mit intertechno plus</i>

## Schritt 8: PUSH-Nachrichten aktivieren

Mit der intertechno MasterGate App kannst PUSH-Nachrichten für Bewegungsmelder und Magnetschalter aktivieren:

- 1) Öffne das Sidemenü der intertechno MaserGate App durch klicken auf  .
- 2) Klicke auf „PUSH-Nachrichten“.
- 3) Wähle die jeweiligen Sensoren aus, für welche du PUSH-Nachrichten erhalten möchtest.

Jeder Benutzer kann in der intertechno MasterGate App beliebig festlegen, beim Auslösen welcher Sensoren er benachrichtigt werden möchte.

**Die PUSH-Benachrichtigung erfolgt 1-3 Minuten nach auslösen des Sensors!**

**Die intertechno MasterGate App muss im Hintergrund aktiv sein, damit diese Funktion unterstützt werden kann!**

## Schritt 9: Weltweiter Zugriff

Du kannst weltweit Szenarien mit der Hilfe von intertechno MasterGate schalten. Es bedarf keiner besonderen Einstellungen. Bitte stelle lediglich sicher, dass du zur weltweiten Schaltung mit KEINEM W-LAN Netzwerk verbunden bist. Die Datenkommunikation erfolgt dann über die mobilen Daten deines Smartphones.

Du erkennst, dass du dich im Fernzugriffsmodus befindest, durch die Meldung in der App (Benutzermodus) „Fernzugriffsmodus“.

Im Fernzugriffsmodus kannst du Grundstimmungen in deinem SmarHome von der ganzen Welt aus aktivieren. Das Schalten von Einzelempfängern ist hier nicht vorgesehen. Möchtest du tatsächlich lediglich einen Empfänger ansprechen, so erstelle bitte ein Szenario, zu welchem du diesen Empfänger hinzufügst.

## Schritt 10: Statusanzeige intertechno MasterGate

Blinken	Meldung
<b>1x</b>	Funksignale/Infrarotsignale werden gesendet, um Empfänger zu aktivieren/deaktivieren
<b>2x in knapper Folge</b>	Netzwerkdaten erforderlich (SSID und Passwort) um Verbindung zu intertechno MasterGate herzustellen (Erstkonfiguration oder nach Rücksetzung auf Werkseinstellung).
<b>3x, 4x in knapper Folge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Warten Sie 30 Sekunden – 60 Minuten bis intertechno MasterGate einsatzbereit ist, andernfalls:</li><li>• Standardkonfiguration nicht übertragen oder Aktualisierung der Standardkonfiguration nicht möglich:</li></ul> <p>Starte gegebenenfalls den Konfigurationsmodus und klicke auf „Laden“ um die bestehende Konfiguration auf intertechno MasterGate, siehe Schritt 2, zu laden. Die Konfiguration kann anschließend bearbeitet werden.</p> <p><b>Bei anhaltender Statusmeldung trenne die Spannungsversorgung zu intertechno MasterGate und auch zu deinem W-LAN Router und stelle die Spannungsversorgung anschließend wieder her (im ersten Schritt zu Ihrem W-LAN Router)</b></p>

## Systemgrenzen – intertechno MasterGate

Art	Anzahl
<b>Empfänger</b>	70
<b>Sensoren</b>	20
<b>Module IR</b>	10
<b>Szenarien</b>	10
<b>Automationsregeln</b>	12

Gegenstand	Anzahl
<b>Maximale Anzahl an Empfängern, welche ein Sender/Sensor ein-/ausschalten kann</b>	10
<b>Maximale Anzahl an Empfängern, welche durch eine Abschaltautomatik ausgeschalten werden können</b>	10
<b>Maximale Anzahl an Empfängern, welche durch ein Szenario ein-/ausgeschalten werden können</b>	20
<b>Maximale Anzahl an Sendern/Sensoren deren Eigenschaften auf die Dauer eines Szenarios verändert werden können</b>	5
<b>Maximale Anzahl an Verzögerungszeiten (Delaymodulen) in Szenarien</b>	5