



intertechno®

Funk-Technik GmbH
seit 1970



Bedienungsanleitung

MasterGate

IT-MG





Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause intertechno entschieden haben. Wir versprechen, dass Sie mit unseren Produkten viel Freude an Ihrem Smart Home haben werden und das zu einem unschlagbaren Preis. intertechno steht seit je her für Qualität, Langlebigkeit und einfache Installation und Konfiguration der Komponenten.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen empfehlen wir Ihnen Ihre App falls schon auf Ihrem Smartphone geladen zu löschen und sich die neueste Version der App herunterzuladen!!
Führen Sie regelmäßig updates durch, um Ihr Smart Home optimal zu nützen.

Besuchen Sie unsere Homepage www.intertechno.at
Hier wird die Bedienungsanleitung stets aktualisiert.
Auch erfahren Sie von den vielen weiteren Möglichkeiten mit neuen Produkten!

Für Fragen oder Hilfestellungen zum MasterGate schreiben Sie bitte an mastergate@intertechno.at



**Konformitätserklärung / Declaration of Conformity –
www.intertechno.at/CE**

Zugelassen für den Betrieb in allen Ländern der EU sowie der Schweiz und Norwegen.

Hiermit erklärt intertechno, dass das Gerät IT-MG in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2014/53/EU entspricht.

Hereby, intertechno declares that this IT-MG is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/30/EU, 2014/35/EU and 2014/53/EU

EINLEITUNG – INTERTECHNO MASTERGATE	4
WAS SIND DIE VORAUSSETZUNGEN EINES MODERNEN SMART HOME?	4
WELCHES KONZEPT VERFOLGT INTERTECHNO MASTERGATE?	4
WIE ERKENNST DU, OB DU DICH IM KONFIGURATIONSMODUS ODER IM BENUTZERMODUS BEFINDEST?	5
SCHRITT 1: INTERTECHNO MASTERGATE APP DOWNLOADEN	6
SCHRITT 2: W-LAN VERBINDUNG ZU INTERTECHNO MASTERGATE HERSTELLEN	6
ERSTMALIGE KOPPLUNG	6
SCHRITT 3: STANDARDKONFIGURATION ERSTELLEN (KONFIGURATIONSMENÜ)	8
	8
GRUNDEINSTELLUNGEN: RÄUME ANLEGEN/LÖSCHEN/UMBENENNEN	9
GRUNDEINSTELLUNGEN: EMPFÄNGER HINZUFÜGEN	9
GRUNDEINSTELLUNGEN: EMPFÄNGER BEARBEITEN	10
GRUNDEINSTELLUNGEN: PAIRING VON EMPFÄNGERN	10
FORTGESCHRITTENE EINSTELLUNGEN: SENDER/SENSOREN ODER WANDSCHALTER HINZUFÜGEN	12
FORTGESCHRITTENE EINSTELLUNGEN: WENN-DANN BEZIEHUNGEN ERSTELLEN	12
FORTGESCHRITTENE EINSTELLUNGEN: PAIRING VON SENDER/SENSOREN, WANDSCHALTERN UND INFRAROTGERÄTEN	13
SCHRITT 4: SZENARIEN ERSTELLEN	14
GRUNDSTIMMUNG FESTLEGEN	14
EIGENSCHAFTEN VON SENDERN/SENSOREN AUF DIE DAUER VON SZENARIEN ÄNDERN	15
SCHRITT 5: AUTOMATIONSREGELN ERSTELLEN	15
SCHRITT 6: ÜBERTRAGUNG AN MASTERGATE	16
SCHRITT 7: SPRACHSTEUERUNG EINRICHTEN	17
SPRACHSTEUERUNG AB WERK	17
SATZBAU - EMPFÄNGER/DIMMER	17
SATZBAU - SZENARIEN	17
AMAZON ALEXA	18
SATZBAU - EMPFÄNGER/DIMMER	19
SCHRITT 8: PUSH-NACHRICHTEN AKTIVIEREN	19
SCHRITT 9: WELTWEITER ZUGRIFF	20
SCHRITT 10: FIRMWAREUPDATE	20
SCHRITT 11: AKTUALISIERUNG SOMMERZEIT/WINTERZEIT	21
SCHRITT 12: STATUSANZEIGE INTERTECHNO MASTERGATE	21
SMARTE MÖGLICHKEITEN – INTERTECHNO MASTERGATE	22

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 wenige Handgriffe wie möglich in Zukunft selbst durchführen musst.

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

Was sind die Voraussetzungen eines modernen Smart Home?

Ein modernes Smart Home muss selbstverständlich permanent und verlässlich mit deinem W-LAN 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 Smart Home 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



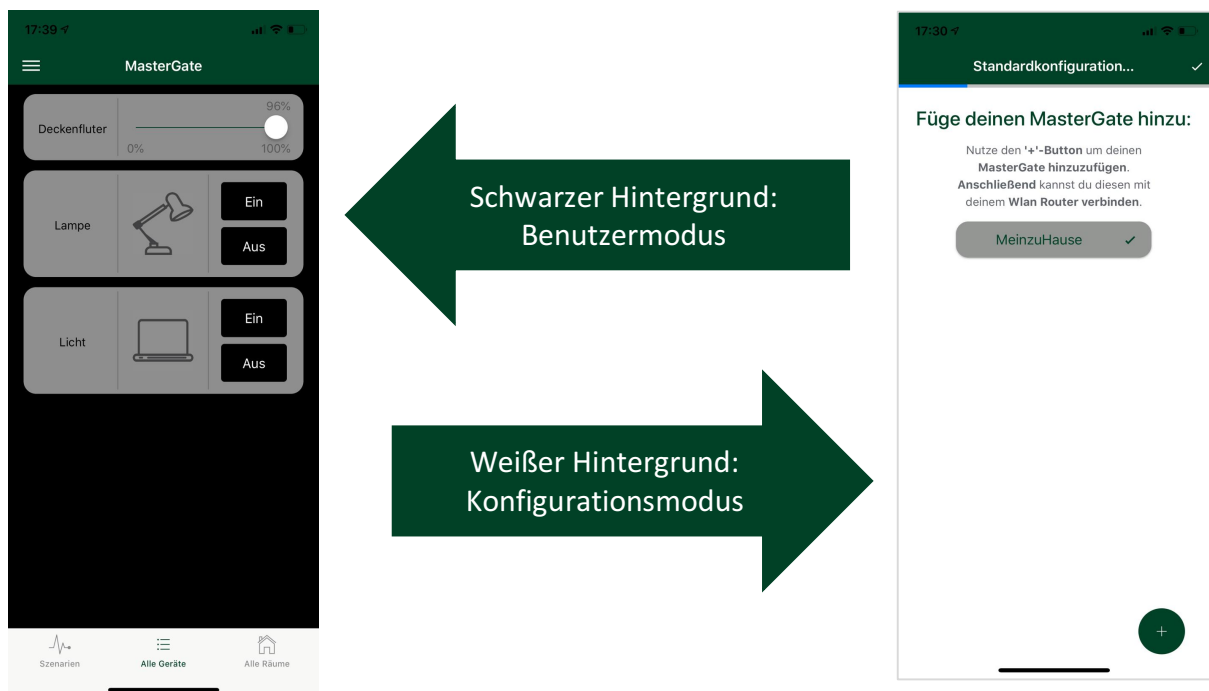
 intertechno

Intertechno MasterGate verfolgt das Konzept der **zentralen Intelligenz**, d.h. die gesamte Kommunikation zwischen allen Komponenten kann über die Smart Home Zentrale erfolgen, d.h. die Komponenten sind direkt mit intertechno MasterGate gekoppelt. Sender und Empfänger müssen nun **nicht** mehr direkt miteinander gekoppelt sein! Wir empfehlen dies vor allem, wenn du die Eigenschaften von einzelnen Sensoren auf die Dauer eines Szenarios ändern möchtest (z.B. nach 22:00 Uhr alle Dimmer auf 50% Dimmwert gedeckelt).

Nach der erstmaligen Konfiguration mit intertechno MasterGate sind alle Empfänger und Sender in deinem Smart Home 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. Nähere Informationen, siehe Kapitel *Sender/Sensoren hinzufügen*.

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 Smart Home 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 Smart Home, 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 folgendem 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 MasterGate nutzt den 2,4GHz Frequenzbereich. Bitte deaktiviere gegeben falls 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 die Option „WEITER“ bzw. „FERTIG“, 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 auch ein intertechno MasterGate bedienen möchtest. Klicke auf den Namen deines erstellten intertechno MasterGate um mit der Erstkonfiguration zu starten.



- 3) Die Erstkonfiguration gliedert sich in 3 Schritte:



- (2) In **Schritt 1** wählst du aus, welche Seriennummer (S/N) dein intertechno MasterGate hat bzw. welche Firmwareversion. Du findest die Seriennummer (S/N) auf dem Typenschild auf der Unterseite deines intertechno MasterGate. Es wird unterschieden zwischen **S/N 850 oder V1.0** oder **ab S/N 910 oder ab V2.0** (Die folgende Beschreibung gilt für **ab S/N 910 oder ab V2.0**).

Nach der Versionsauswahl verlasse die intertechno MasterGate App und rufe deine W-LAN Einstellungen am Smartphone auf. Verbinde dich mit dem W-LAN Netzwerk **MasterGate AP**. Eine Eingabe eines Passworts ist hierfür nicht erforderlich.

- (3) **Schritt 2:** Öffne die intertechno MasterGate App und gib die W-LAN Daten (SSID und Passwort) deines W-LAN Netzwerks ein, mit dem du dein intertechno MasterGate verbinden möchtest.
- (4) **Schritt 3:** Trennen nun die Verbindung zum W-LAN Netzwerk **MasterGate AP** und verbinde dich mit dem W-LAN Netzwerk, für welches du in Schritt 2 SSID und

Passwort eingegeben hast. Klicke auf „**Aktualisieren**“. In der Liste erscheint nun dein intertechno MasterGate.

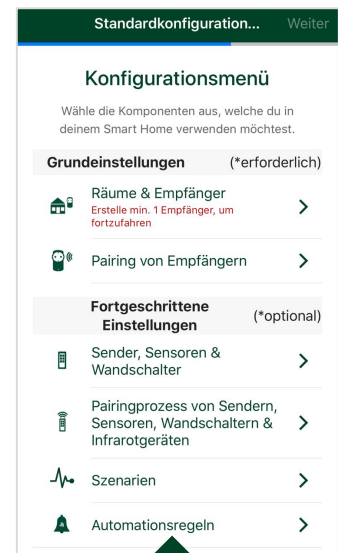
(5) Durch klicken auf ➤ hast du folgende Auswahlfunktionen:

Konfigurieren	Konfiguriere dein intertechno MasterGate neu oder überschreibe eine bestehende Konfiguration
Laden (Familienfreigabe)	Die bestehende Konfiguration (gespeichert auf intertechno MasterGate) wird lokal auf das Smartphone geladen, dadurch können mehrere Benutzer deine erstellte Konfiguration nutzen
Zurücksetzen	Dein intertechno MasterGate wird auf Werkseinstellungen zurück gesetzt

Schritt 3: Standardkonfiguration erstellen (Konfigurationsmenü)

(6) Die Standardkonfiguration gliedert sich in **Grundeinstellungen** (Räume anlegen/Empfänger anlegen und Pairing von Empfängern) sowie **Fortgeschrittene Einstellungen** (Seder/Sensoren anlegen, Pairing von Sendern/Sensoren, Szenarien anlegen, Automationsregeln anlegen).

Wir empfehlen dir zunächst die **Grundeinstellungen** durchzuführen und diese anschließend zu testen. Im Anschluss kannst du dich zu den **fortgeschrittenen Einstellungen** vortasten und ein Smart Home Spezialist werden.



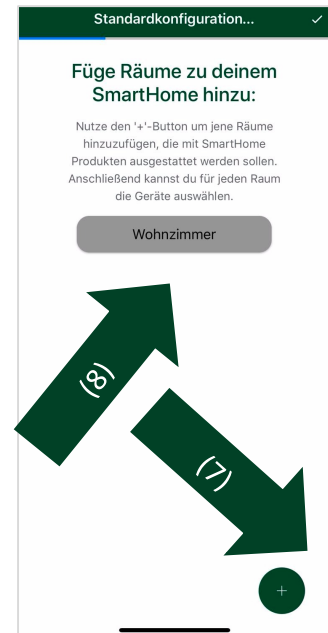
(6)

Grundeinstellungen: Räume anlegen/löschen/umbenennen

In dem du rechts oben auf „WEITER“ 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.

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



Grundeinstellungen: Empfänger hinzufügen

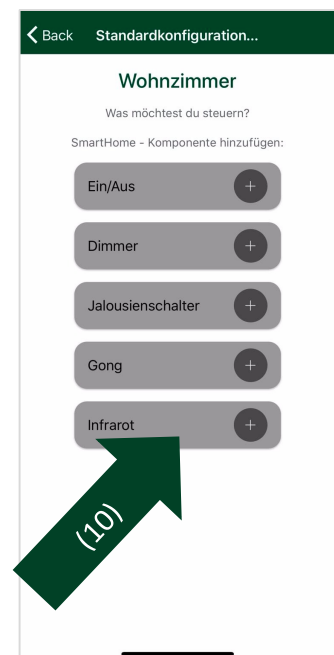
Mit intertechno MasterGate können alle Empfänger ab dem Baujahr 1995 von intertechno geschaltet werden. Du kannst sämtlichen Empfänger beliebig Namen vergeben und aus verschiedenen Symbolbildern wählen. Bei der Benennung der Empfänger achte bitte darauf, keine Sonderzeichen oder Zahlen zu verwenden,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

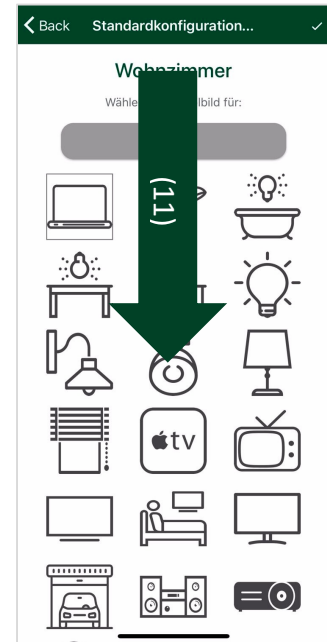


- (11) Gib einen Namen ein und wähle ein Symbolbild aus, welches im Benutzermodus erscheinen soll. Unter „Empfänger bearbeiten“ kannst du auch ein Foto aufnehmen und dieses nutzen.

Grundeinstellungen: Empfänger bearbeiten

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

Name ändern	Der Name des Empfängers kann geändert werden
Bild ändern	Symbolbild kann geändert werden
Foto aufnehmen	Ein Foto kann mithilfe der integrierten Kamera des Smartphones aufgenommen und direkt als Symbolfoto eingesetzt werden ACHTUNG! Das Symbolfoto wird nur auf dem jeweiligen lokalen Smartphone angezeigt
Bild aus Galerie wählen	Ein Bild aus der Galerie deines Smartphones kann gewählt werden ACHTUNG! Das Symbolfoto wird nur auf dem jeweiligen lokalen Smartphone angezeigt
Foto entfernen	Das Symbolfoto wird entfernt und das zuvor ausgewählte Symbolbild angezeigt
Pairing	Direktes Pairing des Empfängers



Grundeinstellungen: Pairing von Empfängern

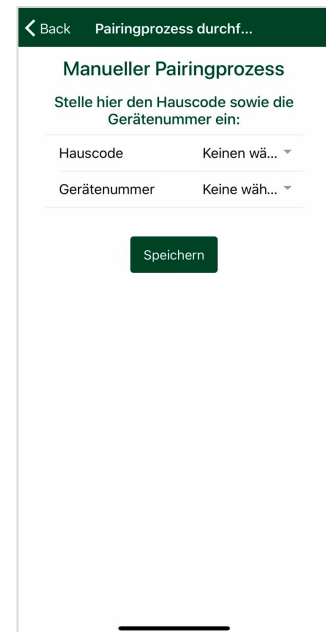
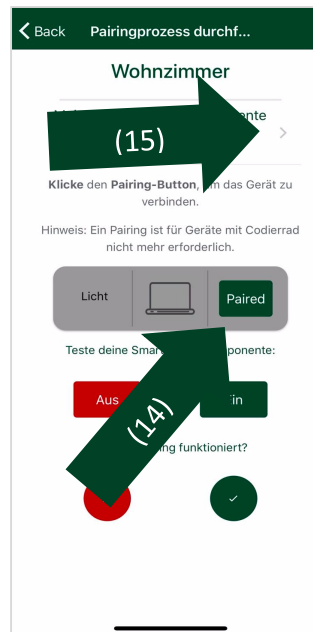
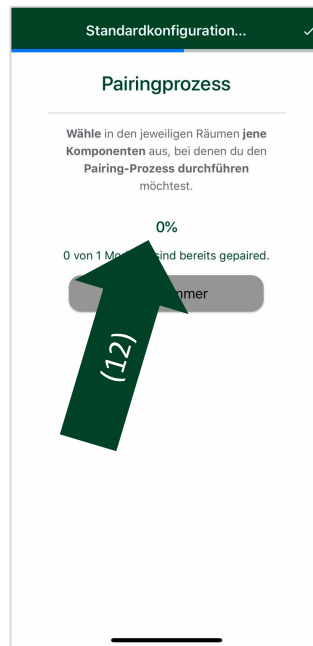
Der Pairingprozess muss nur 1 x durchgeführt werden. Eine nachträgliche Änderung der Zuordnung zwischen Sendern/Sensoren und Empfängern kann durch einfache Änderung der WENN-DANN Beziehungen erfolgen, auch auf die Dauer von Szenarien, *siehe Schritt 4: Szenarien erstellen*.

Aufgrund der zentralen Intelligenz von intertechno MasterGate kann die Kommunikation über die Smart Home Zentrale erfolgen. Beachte dies beim Pairing von Sendern/Sensoren und Empfängern mit Codierrad.

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

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

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



(15) 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 Empfänger unterschiedlich eingestellte Haus- und Gerätecodes aufweisen, da sonst eine direkte Kommunikation erfolgt und somit nicht über intertechno MasterGate.

Fortgeschrittene Einstellungen: Sender/Sensoren oder Wandschalter hinzufügen

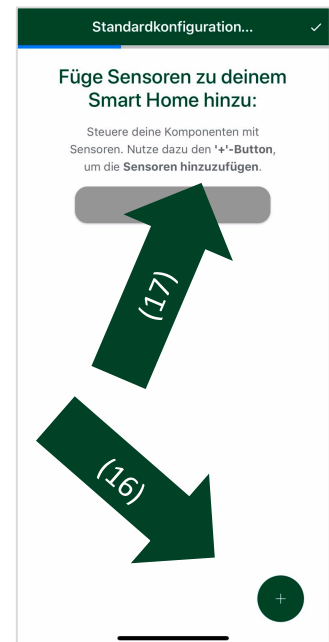
Es können Sender/Sensoren und Wandschalter zu deinem Smart Home hinzugefügt werden, Namen vergeben und WENN-DANN Beziehungen erstellt werden.

(16) 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 jene Sender/Sensoren oder Wandschalter zu deinem Smart Home 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 verrücken 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 4: Szenarien erstellen* (z.B. nach 22:00 Uhr nur 50% Dimmwert für einzelne Dimmer gedeckelt)

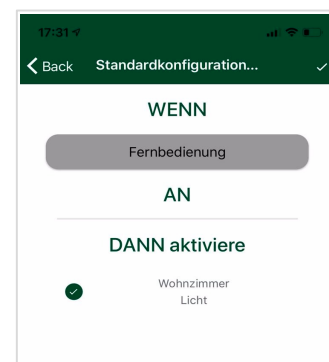


Fortgeschrittene Einstellungen: WENN-DANN Beziehungen erstellen

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.

(17) 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.



ACHTUNG! Bei der Integration von Bewegungsmeldern in dein Smart Home stelle sicher, dass sich der Schalter am Bewegungsmelder auf 1m befindet.



Die Abschaltautomatik in der App muss mindestens eine Minute betragen.

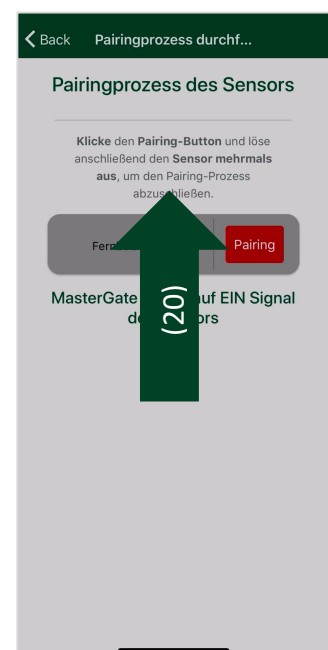
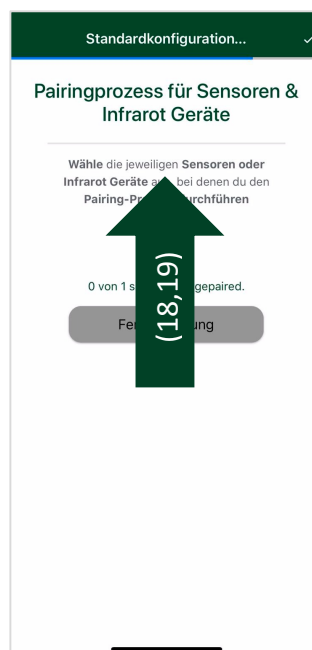
Beachte außerdem, dass zwischen mehreren Bewegungsmeldern/Magnetschaltern eine ausreichende räumliche Distanz herrschen muss, da es hier zu Interferenzen der Funksignale kommen kann.

Fortgeschrittene Einstellungen: Pairing von Sender/Sensoren, Wandschaltern und Infrarotgeräten

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

(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 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.

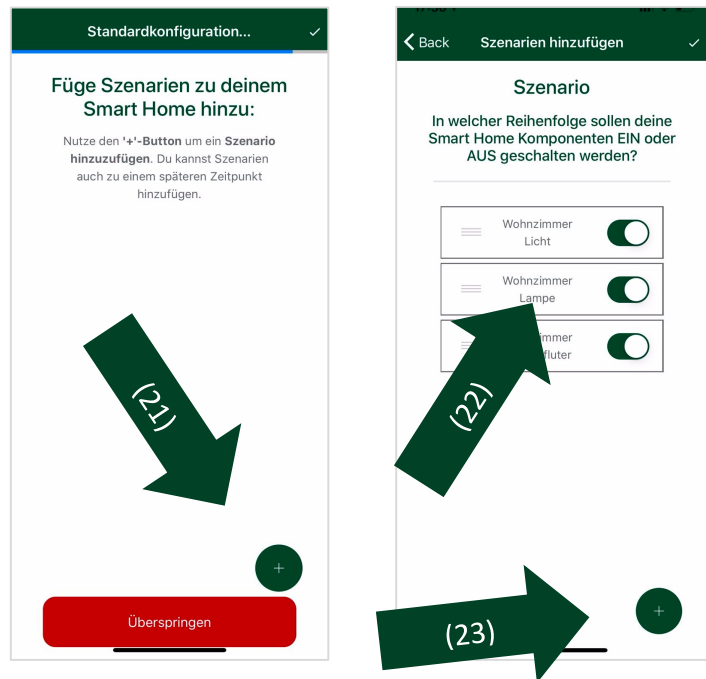
Schritt 4: Szenarien erstellen

Ab jetzt stehen Szenarien in deinem Smart Home im Mittelpunkt. Organisiere deinen gesamten Tagesablauf durch Szenarien. Erstelle individuelle Lichtstimmungen in deinem Eigenheim und Grundstimmungen 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.

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.

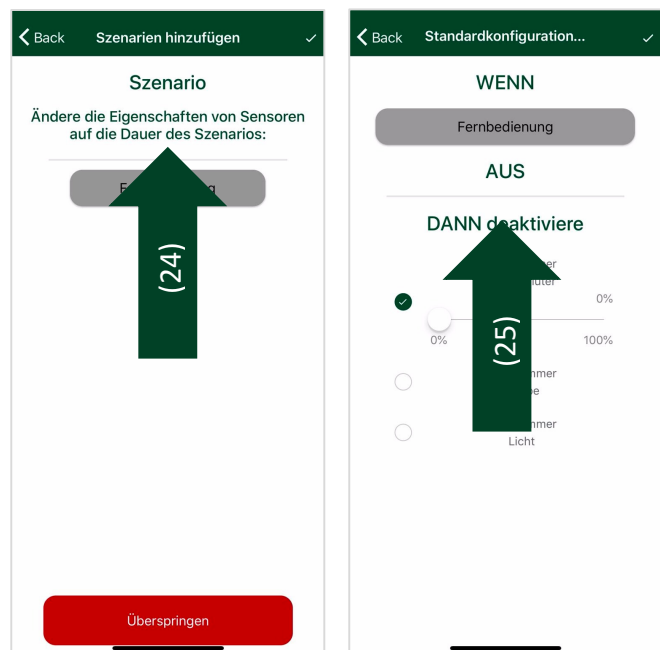
Eigenschaften von Sendern/Sensoren auf die Dauer von Szenarien ändern

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 Smart Home 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.

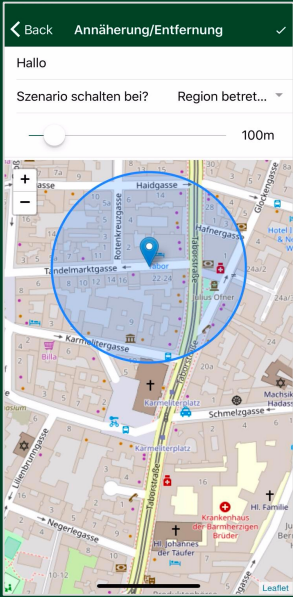
(25) Anschließend kannst du bequem per App ankreuzen welche Empfänger ein- bzw. ausgeschaltet werden sollen, solange das Szenario aktiv ist. Auch Dimmwerte können verändert werden.



Schritt 5: Automationsregeln erstellen

Mittels Automationsregeln kannst du Szenarien automatisch von deinem Smart Home 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:

Annäherung/Entfernung 	Ein Szenario kann bei „Betreten einer Region“ oder bei „Verlassen einer Region“ ausgelöst werden. Du kannst einen Benachrichtigungstext frei wählen, welcher bei Auslösen der Automationsregel auf deinem Smartphone angezeigt wird. Wir empfehlen einen Mindestradius von 50-100m, damit ein zuverlässiges Auslösen erreicht wird. Es ist möglich einen Benachrichtigungstext einzugeben, welcher dir beim Auslösen der Automationsregel als PUSH-Nachricht auf deinem Smartphone angezeigt wird. 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!
Dämmerung	Ein Szenario kann bei Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang aktiviert werden.
Uhrzeit/Wochentag	Ein Szenario kann an beliebigen Wochentagen zu einer definierten Uhrzeit ausgelöst werden.

Schritt 6: Übertragung an MasterGate

Nachdem du alle Einstellungen vorgenommen hast, kannst du Sie entweder nur auf deinem Smartphone abspeichern in dem du „Ohne Übertragung“ anklickst, d.h. die Einstellungen werden noch nicht für den Smart Home wirksam oder du klickst auf „Mit Übertragung“ und deine vorgenommenen Einstellungen werden an dein intertechno MasterGate übertragen und werden wirksam!

ACHTUNG! Stelle sicher, dass du hierfür mit demselben W-LAN Netzwerk verbunden bist, mit welchem auch intertechno MasterGate verbunden ist.

Standardkonfiguration...

Übertragung an MasterGate

Du hast nun die Möglichkeit deine erstellte Konfiguration an den MasterGate zu übertragen oder ohne Übertragung fortzufahren.

Mit Übertragung

oder

Ohne Übertragung

Achtung: Wenn du ohne Übertragung an den MasterGate fortfährst, wird deine erstellte Konfiguration zwar gespeichert, jedoch nicht wirksam für dein Smart Home.

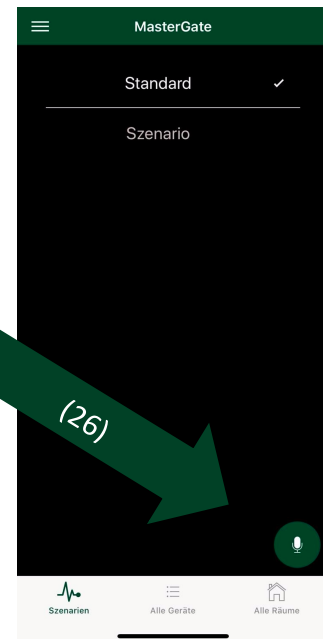
Schritt 7: Sprachsteuerung einrichten

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 sich 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.



Stelle sicher, dass die Systemlautstärke aktiviert ist, da dir die intertechno MasterGate App sonst keine sprachliche Rückmeldung geben kann.

Werden ein Raum bzw. ein Empfänger sprachlich nicht erkannt, benennen Sie ihn um und achte auf eine klare Ausdrucksweise!

Satzbau - Empfänger/Dimmer

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

Satzbau - Szenarien

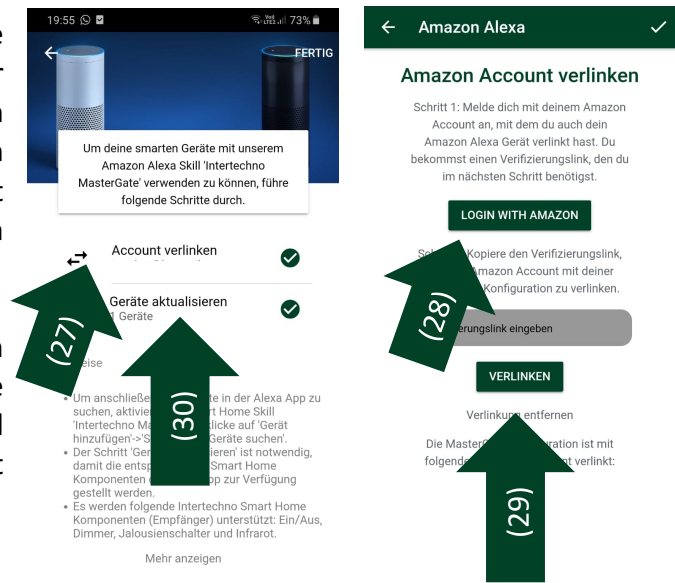
Status	Szenario (Beispiel)	Szenarioname (Beispiel)
Aktiviere	Szenario	Garten

Amazon Alexa

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

Öffne die **Amazon Alexa App** und suche im Skill Store nach „intertechno“. Aktiviere den **Intertechno MasterGate Skill** und verknüpfe ihn mit deinem Amazon Account

– Eine Verknüpfung mit intertechno MasterGate ist nun erforderlich:



1) Öffne das Sidemenü der intertechno MasterGate App durch klicken auf  .

2) Klicke auf „**Amazon Alexa**“ und gehe wie folgt vor:

(27) Klicke bei Neukonfiguration auf „Account verlinken“

(28) Logge dich mit deinem Amazon Benutzerdaten ein. Du erhältst nun einen Verifizierungslink, welchen du kopierst und in das Feld „Verifizierungslink“ einfügst. Achte darauf nur den Verifizierungslink und nicht auch den Text darüber zu kopieren.

(29) Klicke auf „Verlinken“. Dein Amazon Konto ist nun mit intertechno MasterGate verbunden. Dies wird bestätigt durch die Information: „verlinkt mit XXX“.

(30) Klicke auf „Geräte aktualisieren“ um alle Geräte, welche du zuvor in der intertechno MasterGate App hinzugefügt und gepaired hast, mitteld Amazon Alexa ansprechen zu können

3) Öffnen nun die Amazon Alexa App und suche nach neuen Geräten. Alle Geräte, welche du zuvor in der intertechno MasterGate App hinzugefügt, gepaired und aktualisiert hast (30), können nun auch durch die Amazon Alexa App und per Sprachbefehlen angesprochen werden. Selbstverständlich können Gruppen und Rollen erstellt werden.

Szenarien, welche mittels der intertechno MasterGate App erstellt wurden, können per Sprachbefehl nicht angesprochen werden. Hierzu lege bitte eine Routine in der Amazon Alexa App an!

Satzbau - Empfänger/Dimmer

Du kannst jeden Satzbau nutzen um die Geräte anzusprechen, welcher von Amazon Alexa unterstützt wird, beispielhaft empfehlen wir Folgende:

Amazon Alexa	Status	Empfänger (Beispiel)		Dimmwert (Beispiel)
<i>Alexa,</i>	<i>aktiviere/deaktiviere</i>	<i>Licht</i>		
<i>Alexa,</i>	<i>schalte</i>	<i>Licht</i>	<i>ein/an/auf/aus/ab</i>	
<i>Alexa,</i>	<i>drehe</i>	<i>Licht</i>	<i>ein/an/auf/aus/ab</i>	
<i>Alexa,</i>	<i>stelle das</i>	<i>Licht</i>	<i>auf</i>	<i>50 Prozent</i>

Werden ein Raum bzw. ein Empfänger sprachlich nicht erkannt, benenne ihn um und achte auf eine klare Ausdrucksweise!

Schritt 8: PUSH-Nachrichten aktivieren

Mit der intertechno MasterGate App kannst du 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 Smart Home 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: Firmwareupdate

Intertechno ist stets bemüht, dass du maximale Freiheit durch unsere Produkte erhältst. Wir entwickeln unsere Produkte laufend weiter und möchten dir die neu gewonnenen Möglichkeiten kostenlos und einfach zur Verfügung stellen.

- (31) Du erkennst, dass eine neue Firmwareversion und dadurch viele neue Features veröffentlicht wurde an dem roten Informationsbutton im Benutzermodus

Alternativ kannst du wie folgt vorgehen:

- 1) Öffne das Sidemenü der intertechno MaserGate App durch klicken auf .
- 2) Klicke auf „Firmwareupdate“ und bestätige die Durchführung.
- 3) Du erkennst die erfolgreiche Durchführung an einer Meldung in der App und einer kurzen Statusanzeige in der der Farbe Blau von intertechno MasterGate.



Deine vorgenommene Konfiguration geht durch ein Firmwareupdate nicht verloren!

Schritt 11: Aktualisierung Sommerzeit/Winterzeit

Bei Intertechno MasterGate musst du nicht mühsam selbst die Uhrzeit und das Datum einstellen, diese Informationen werden durch regelmäßige Serverabfragen ermittelt. Stelle hierzu sicher, dass intertechno MasterGate über eine stabile Internetverbindung verfügt (dies ist auch für verschiedene Automationsregeln ein Erfordernis).

Die Abfrage ob es sich aktuell um die Sommer- oder Winterzeit handelt, wird lediglich bei der Herstellung der Spannungsversorgung durchgeführt.

Aus diesem Grund trennen die Spannungsversorgung kurz und stellst Sie wieder her, damit die Sommer/Winterzeit Serverabfrage erfolgt.

Schritt 12: Statusanzeige intertechno MasterGate

Blinken	Meldung
1x	Funksignale/Infrarotsignale werden gesendet, um Empfänger zu aktivieren/deaktivieren
2x in knapper Folge	Netzwerkdaten erforderlich (SSID und Passwort) um Verbindung zu intertechno MasterGate herzustellen (Erstkonfiguration oder nach Rücksetzung auf Werkseinstellung).
3x, 4x in knapper Folge	• Warten Sie 30 Sekunden – 60 Sekunden bis intertechno MasterGate einsatzbereit ist, andernfalls: • Standardkonfiguration nicht übertragen oder Aktualisierung der Standardkonfiguration nicht möglich: 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. 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 deinem W-LAN Router)

Smarte Möglichkeiten – intertechno MasterGate

Art	Anzahl
Empfänger	70
Sensoren	20
Module IR	12
Szenarien	10
Automationsregeln	12

Gegenstand	Anzahl
Maximale Anzahl an Empfängern, welche ein Sender/Sensor ein-/ausschalten kann	10
Maximale Anzahl an Empfängern, welche durch eine Abschaltautomatik ausgeschalten werden können	10
Maximale Anzahl an Empfängern, welche durch ein Szenario ein-/ausgeschalten werden können	20
Maximale Anzahl an Verzögerungszeiten (Delaymodulen) in Szenarien	5
Maximale Anzahl an Sendern/Sensoren deren Eigenschaften auf die Dauer eines Szenarios verändert werden können	5
Maximale Anzahl von Szenarien in welchen die Eigenschaften von Sensoren/Sendern oder Wandschaltern geändert werden können	4