

CU2101 – AUTOMATISCHES TELEFONWAHLGERÄT

1. Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf des **CU2101** ! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

2. Anschluss

- Wählen Sie einen einfach zugänglichen, möglichst versteckten Ort für das CU2101.
- Schließen Sie das CU2101 immer über den Anschluss **12 volts IN** an einen Gleichstrom an (siehe Abb., S. 4).
- Verwenden Sie den optionellen für Dauerladung geeigneten Adapter (PS1205) für das ständige Aufladen des Gerätes. Schließen Sie den Adapter an **12 volts IN** an (siehe Abb., S. 4).

Schließer / anrufen (siehe Abb. S. 4)

Verwenden Sie die Drähte **K** und **L** für den Schließer / anrufen. Sie können diese Drähte an einen externen Schließer-Anschluss Ihrer bestehenden Alarmanlage anschließen. Sie können eine Stromzufuhr verwenden, wenn die nicht vorhanden ist, aber Sie müssen dann wohl einen Relais / Schließer dazwischen stellen um den Strom vom CU2101 getrennt zu halten.

K und **L** können auch an Druckknöpfe, Quecksilber- und Türschalter, an Bewegungssensoren, Rauchmelder, usw. angeschlossen werden

ACHTUNG : **K** UND **L** NICHT UNTER SPANNUNG STELLEN. NUR EINEN SPANNUNGSLOSEN SCHLIEßER.

Öffner / EIN und AUS (siehe auch Abb. S. 4)

M und **N** können über die bestehende Fernbedienung oder zentrale Türverriegelung, über die Fernbedienung Ihres bestehendes Alarmsystem oder andere **Ein- und Aus-Momentschaltungen** angeschlossen werden.

Sie können auch einen Druckschalter oder Schlüsselschalter mit Momentfunktion montieren wenn dies nicht vorhanden ist. Sie können auch den optionellen ferngesteuerten Sender/Empfänger (Best.-Nr. AM6621 + 600-1B) (siehe "Fernbedienung", **Optionen**, unten) montieren.

Sie können dieser Letztere über den Druckschalter **E** der Zentraleinheit ausschalten.

ACHTUNG : **K** UND **L** NICHT UNTER SPANNUNG STELLEN. NUR EINEN SPANNUNGSLOSEN SCHLIEßER.

Optionen

1. Verstärker / Lautsprecher : gibt Ihnen die Möglichkeit, um mit einem unerwünschten Gast in einem Abstand zu sprechen. Anwendung: in allen Situationen, wo ständig 12V über einen Akku oder Adapter zur Verfügung steht (Best.-Nr. CL2103/2) (siehe Abb. S. 5-11).
2. Fernbedienung : Hiermit kann die Installation in einem Abstand ein- und ausgeschaltet werden. Anwendung: in allen Situationen, wo ständig 12V über einen Akku oder Adapter zur Verfügung steht (Best.-Nr. AM6621 + 600-1B) (siehe Abb. S. 5-11).
3. Einbau einer 12V-LED : Anzeigelampe von 12V, die Ihnen zeigt, ob die Installation ein- oder ausgeschaltet ist. Anwendung: in Kombination mit einer Fernbedienung, einem Relais und u.a. einem Ultraschalldetektor (Best.-Nr. 12VBR) (siehe Abb. S. 5-11).

4. Ultraschalldetektor : Aktiviert das CU2101 bei Bewegung und/oder Veränderung. Anwendung: insbesondere Autos oder kleine Räume, wo es 12V über einen Akku oder Adapter gibt (Best.-Nr. 951) (siehe Abb. S. 5-11).
5. Adapter : Verwenden Sie den optionellen für Dauerladung geeigneten Adapter für das ständige Aufladen des Gerätes. Schließen Sie den Adapter an **12 volts IN** an (Best.-Nr. PS1205) (siehe Abb. S. 5-11).
6. Kombinationseinheit : Dies ist eine Kombination von einem Fernbedienung und einem Ultraschalldetektor in einem Gehäuse, was den Einbau vereinfacht. Anwendung: insbesondere Autos oder kleine Räume, wo es 12V über einen Akku oder Adapter gibt (siehe Abb. S. 5-11).
7. Quecksilberschalter : Dieser Schalter aktiviert das CU2101 und reagiert bei Verlegung des geschützten Objekts.
Anwendung : Scooter, Motorrad, Handbremsen von Wohnwagen und Anhängern und alle Objekte, bei denen das CU2101 auf die geringste Bewegung (Best.-Nr. 978) (siehe Abb. S. 5-11).
8. Relais : Eine Schaltung mit Schließer und/oder Momentschaltung. Anwendung: Für den Anschluss von Zubehör oder bestehenden Alarmsystemen, die keinen potentialfreien Schaltkontakt haben. 12V-Versorgung notwendig (Best.-Nr. 960) (siehe Abb. S. 5-11).
9. Druckschalter : Einbauswitcher für das Aktivieren des CU2101. Anwendung; Türe, Fenster, Luken, usw. (siehe Abb. S. 5-11).
10. Reset-Schalter : Momentschalter für das Ein-/Ausschalten des CU2101. Anwendung: Wenn die Stromzufuhr für das CU2101 unterbrochen wird oder um andere Gründe, dann muss das CU2101 über den Ein/Aus-Ruhekontakt des Gerätes neu eingestellt werden. Dieser Schalter kann aber auf einer schwer zugänglichen Stelle montiert sein, wodurch es zu empfehlen ist, einen Reset-Schalter zu installieren.
11. PIR-Tastatur : PIR-Bewegungssensor mit eigener Tastatur mit Code für das Aktivieren des Gerätes.
Anwendungen: für kleine und mittelgroße Räume wie Kajüte, Wohnwagen, Zimmer, Garagen, Schuppen, usw.
12. Mikrophon : Um hören zu können, was sich in oder bei dem gesicherten Objekt abspielt (Best.-Nr. MICTC2).
Anwendung: sehr geeignet in Kombination mit Verstärker / Lautsprecher.
13. IR-Lichtschranke : IR-Strahl, der bei Unterbrechung direkt das CU2101 aktiviert. Anwendung: fast überall einsetzbar, z.B. in größeren Räumen, offenen Booten, Segel- und Motorbooten, Räumen, die nicht geschlossen werden können, usw. wo ständig 12V über einen Akku oder Adapter zur Verfügung steht.
14. SIM-Karte : Pre-paid oder Abonnement, bei jedem CU2101 notwendig (siehe auch "4. SIM-Karte" unten).
15. Magnetschalter : Schalter für das Aktivieren des CU2101. Anwendung: für Fenster, Türe, Luken, usw.
16. Alarm-Decoder : Um das CU2101 ab einem bestehenden Autoalarmsystem zu aktivieren. Anwendung: wenn das bestehend Autoalarmsystem nicht die Möglichkeit bietet um das CU2101 über einen aparten Ausgang zu aktivieren.

3. Aufladen

Das CU2101 hat eine interne Batterie **R**, die bei Lieferung des Gerätes leer ist. Deshalb muss das CU2101 immer während mindestens 2 Stunden angeschlossen sein, ehe Sie das Gerät verwenden können.

4. SIM-Karte

Die SIM-Karte **S**, die Sie in das CU2101 stecken, muss von einem Netzbetreiber, der das 900Hz- und/oder 1800Hz-Netz unterstützt, kommen. Sie können aber selber wählen, ob Sie eine Pre-Pay-Karte oder ein Abonnement verwenden. Sollte das gesicherte Objekt sich regelmäßig im Ausland befinden, so brauchen Sie ein Abonnement oder Pre-Pay-Paket, das ohne Hinzufügungen vom Ausland anrufen kann.

Für die folgenden Schritten müssen Sie die SIM-Karte, die Sie in das CU2101 einsetzen erst in das eigene Handy stecken.

a) Aktivieren der SIM-Karte

Lesen Sie die Anleitung Ihres Netzbetreibers.

b) PIN-Code

Jede SIM-Karte fragt automatisch einen PIN-Code.

c) Vorprogrammierte Nummer

Manche Netzbetreiber programmieren Nummern für Sprachmail usw. auf der SIM-Karte. Entfernen Sie diese gemäß der Anleitung des Operators.

d) Vorprogrammieren

Programmieren Sie auf Stelle 1 der SIM-Karte **für das CU2101** ausschließlich die eigene GSM-Nummer. Verwenden Sie immer +32 (Belgien) oder +31 (die Niederlande) ohne die erste 0. Ziehen Sie ihren Händler zu Rate wenn das GSM die SIM-Karte nicht akzeptiert.

ACHTUNG : PROGRAMMIEREN SIE DIE NUMMER AUF DER SIM-KARTE UND NICHT AUF DEM GERÄT !

e) SIM-Karte einsetzen

Öffnen Sie die Rückseite des CU2101 und entfernen Sie die interne Batterie **R**. Setzen Sie die SIM-Karte gemäß der Zeichnung in den Halter **S** ein. Legen Sie die Batterie **R** wieder ein und schließen Sie das CU2101.

f) Funktionstest

Führen Sie nach dem Anschluss von 12V und nach dem Einsetzen der SIM-Karte einen Funktionstest durch. Machen Sie dafür Kontakt zwischen den orangefarbenen und den orangefarbenen/weißen Drähten. Nur der trockene Kontakt darf ein NO-Kontakt sein.

g) Das eigene GSM-Gerät programmieren

Speichern Sie die GSM-Nummer des CU2101 in Ihr eigenes GSM ein und geben Sie dieser Nummer einen für Sie deutlich erkennbaren Namen, der auf das Objekt verweist.

h) Zwei Anrufe gleichzeitig tätigen

Damit das CU2101 optimal funktionieren wird, müssen Sie beim eigenen GSM die sogenannte Easy-Switch-Funktion (um zwischen zwei Anrufen zu wechseln) aktivieren. Lesen Sie hierfür die Anleitung Ihres eigenen Netzbetreibers. Dank dieser Funktion kann das CU2101 Sie auch erreichen wenn Sie in Gespräch sein.

5. Anrufkosten

Ziehen Sie Ihren Netzbetreiber für die aktuellen Anrufkosten des CU2101 zu Rate. Sie finden diese Daten immer auf der Website Ihres Netzbetreibers.

6. Bereich & Kontrolle

Überprüfen Sie mit Ihrem eigenen GSM immer, ob die SIM-Karte des CU2101 genügend Bereich hat.
Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie die Schaltpläne ehe Sie anfangen, das CU2101 einzubauen.

Ziehen Sie Ihren Netzbetreiber für das Überprüfen der Anrufrufen und das Aktivieren Ihrer Pre-Pay-Karte zu Rate.

7. Garantie

Der Garantieanspruch für unsere Artikel beträgt 24 Monate ab Kaufdatum, vorbehaltlich mangelhafter Montage und unerlaubtem Gebrauch des Produktes wie hier beschrieben. Nach Kontrolle des defekten Produktes entscheidet Velleman Components NV sich, ob das Produkt unter den Garantieanspruch fällt. Die Entscheidungsfrist hierfür ist 21 Tage nach Ankunft des defekten Produktes zusammen mit dem Ankaufschein beim Hersteller. Die Garantie erlischt automatisch wenn sich beim Abgeben eines defekten Produktes erweist, dass eigenhändige Reparaturen und/oder Demontagen ausgeführt wurden. Die mitgelieferten Ersatzbatterien mit einem Garantieanspruch von 6 Monaten stellen eine Ausnahme dar.

8. Haftung

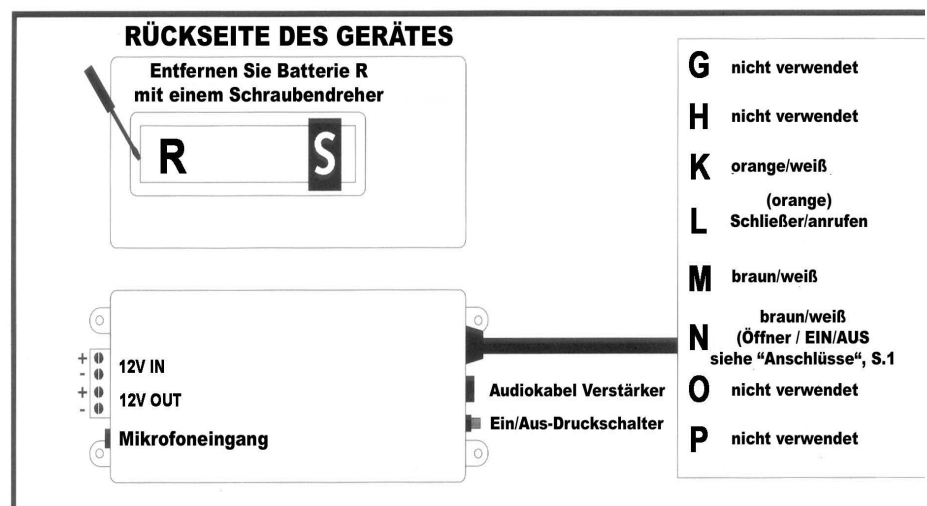
Velleman Components NV übernimmt keine Haftung für Schäden, verursacht durch falsche Anschlüsse und/oder Programmierung des CU2101 und der SIM-Karte. Außerdem übernimmt Velleman Components NV ebenfalls keine Haftung für den Bereich des Netzbetreibers, für andere Netzprobleme oder für daraus resultierende Schäden.

9. Verwendung

Bei der Aktivierung des CU2101 wird das Gerät die vorprogrammierte Nummer anrufen (Ihr GSM). Nehmen Sie den Anruf entgegen (Sie können nun mit einem unerwünschten Gast sprechen wenn Sie den optionellen Lautsprecher-Verstärker angeschlossen haben. Darüber hinaus können Sie hören was sich alles in oder in der Nähe des gesicherten Objektes) abspielt. Verbrechen Sie danach die Verbindung mit Ihrem Handy.
Jetzt können Sie sich darüber entscheiden, ob Sie die Polizei anrufen werden oder nicht.

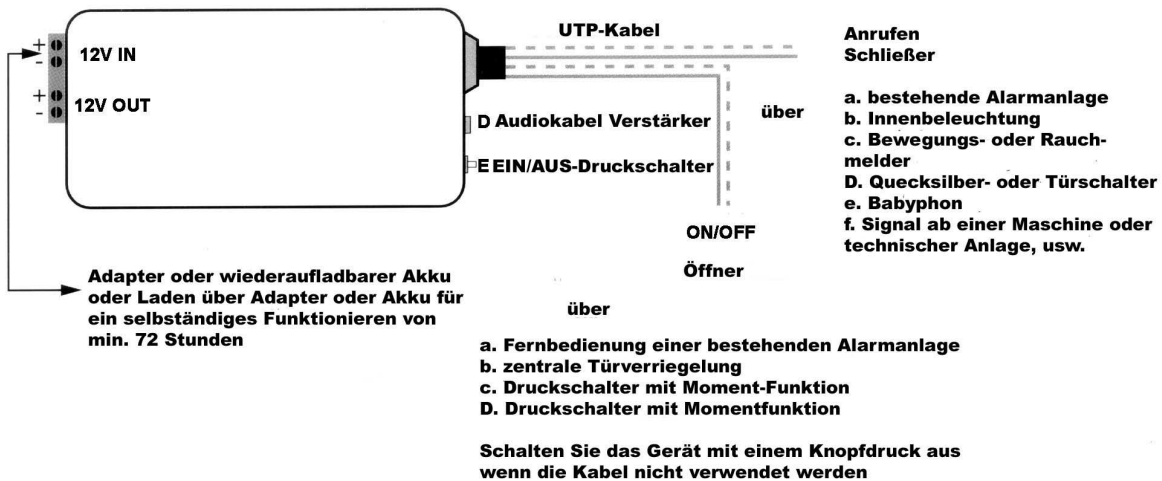
VERSCHAFFEN SIE SICH SELBST DAS RECHT NICHT!

Bemerken Sie, dass es in Belgien verboten ist, die Telefonnummer der Polizei oder einer anderen offiziellen Behörden zu programmieren.
Für alle anderen Ländern: rechnen Sie mit den lokalen und nationalen Bestimmungen und Gesetzen in Bezug auf diese Materie.



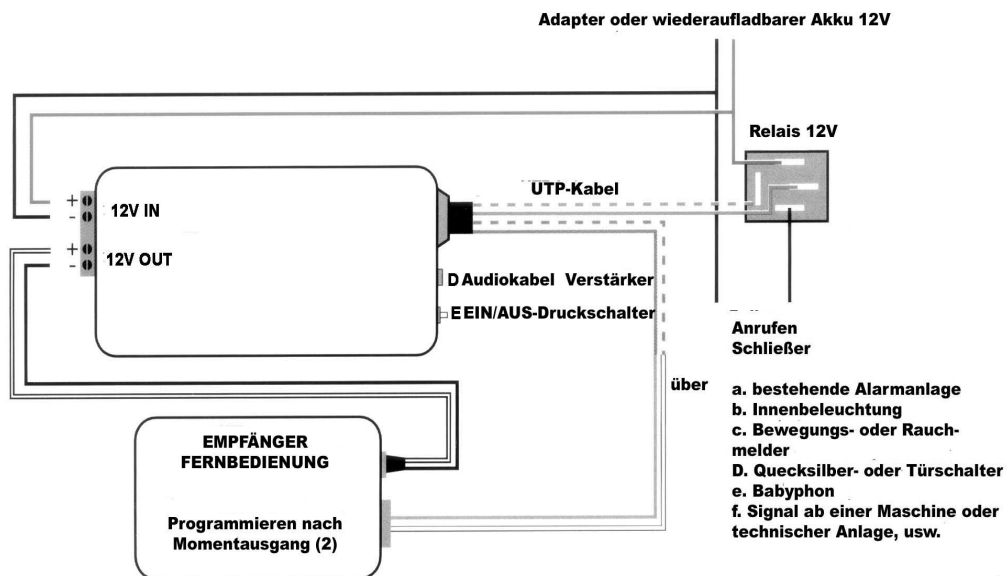
SCHALTPLÄNE

SCHEMA 1 : Basiseinheit ohne Zubehör

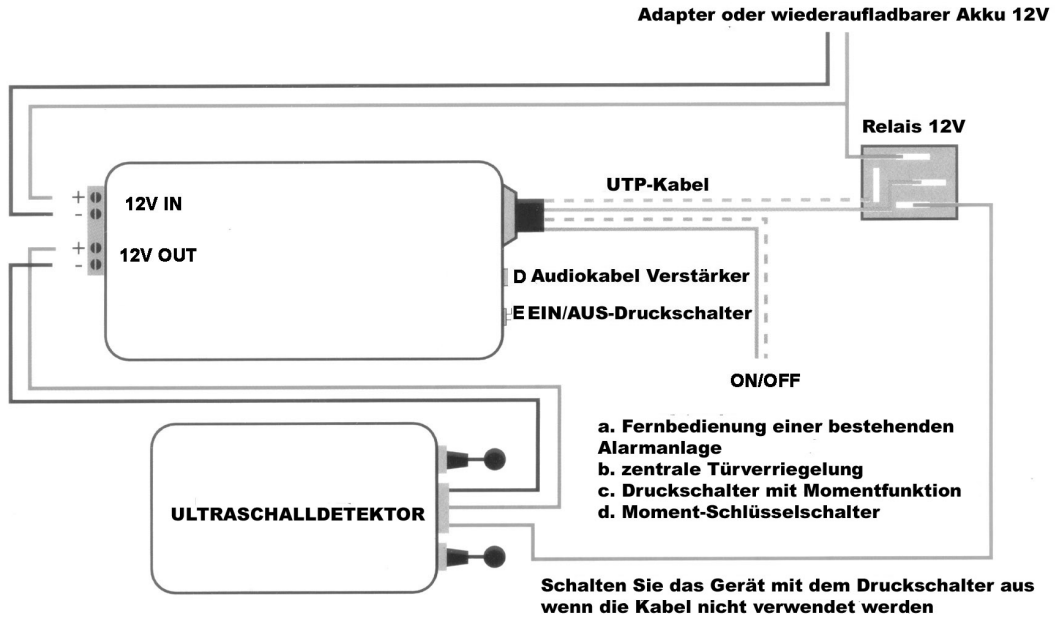


ACHTUNG : Stellen Sie "ein/aus" und/oder "anrufen" nicht unter Spannung. Montieren Sie einen Relais wenn alle Kabel unter Strom Stehen

SCHEMA 2 : CU2101 + Fernbedienung ohne Testanschluss

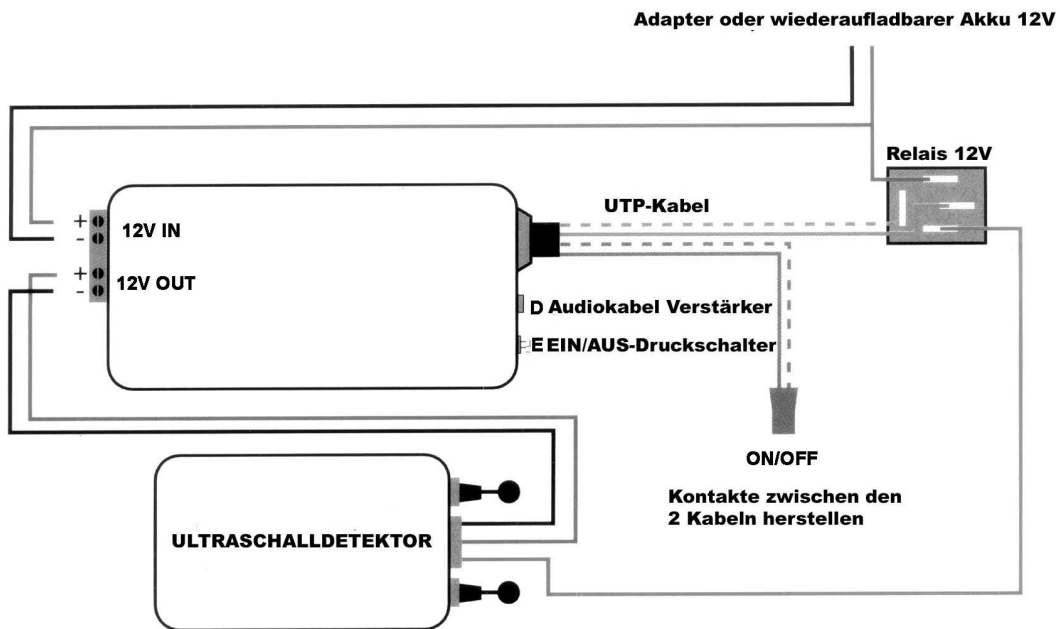


SCHEMA 3 : CU2101 + Ultraschalldetektor ohne Testanschluss



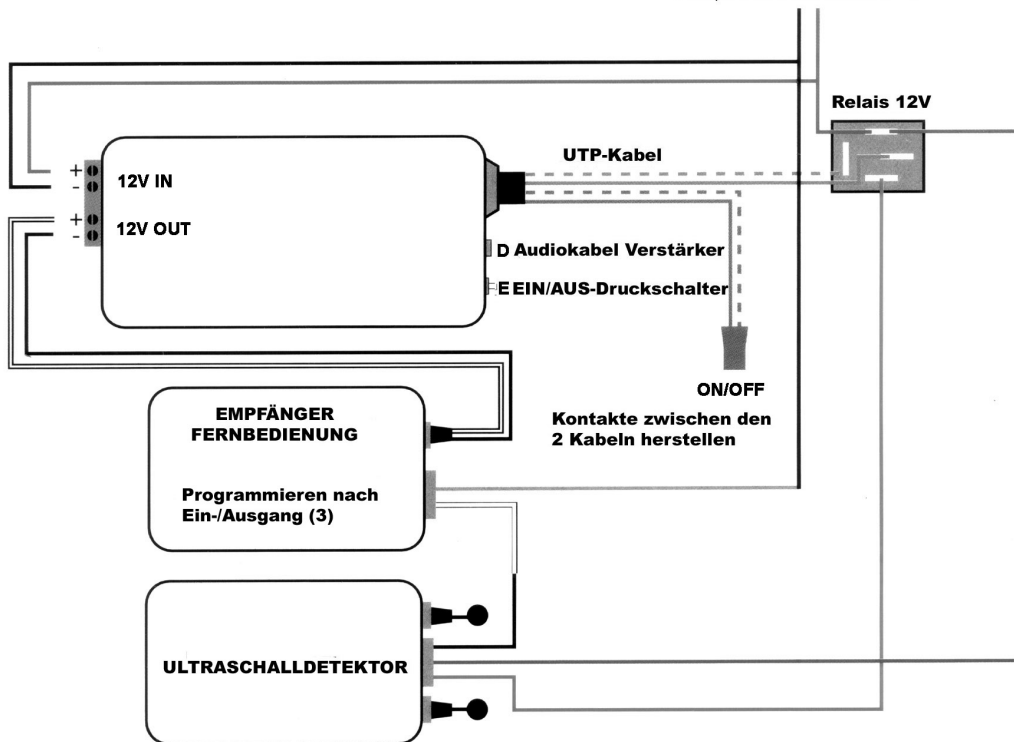
ACHTUNG : Stellen Sie "ein/aus" und/oder "anrufen" nicht unter Spannung.
Montieren Sie einen Relais wenn alle Kabel unter Strom Stehen

SCHEMA 4 : CU2101 + Ultraschalldetektor ohne Testanschluss



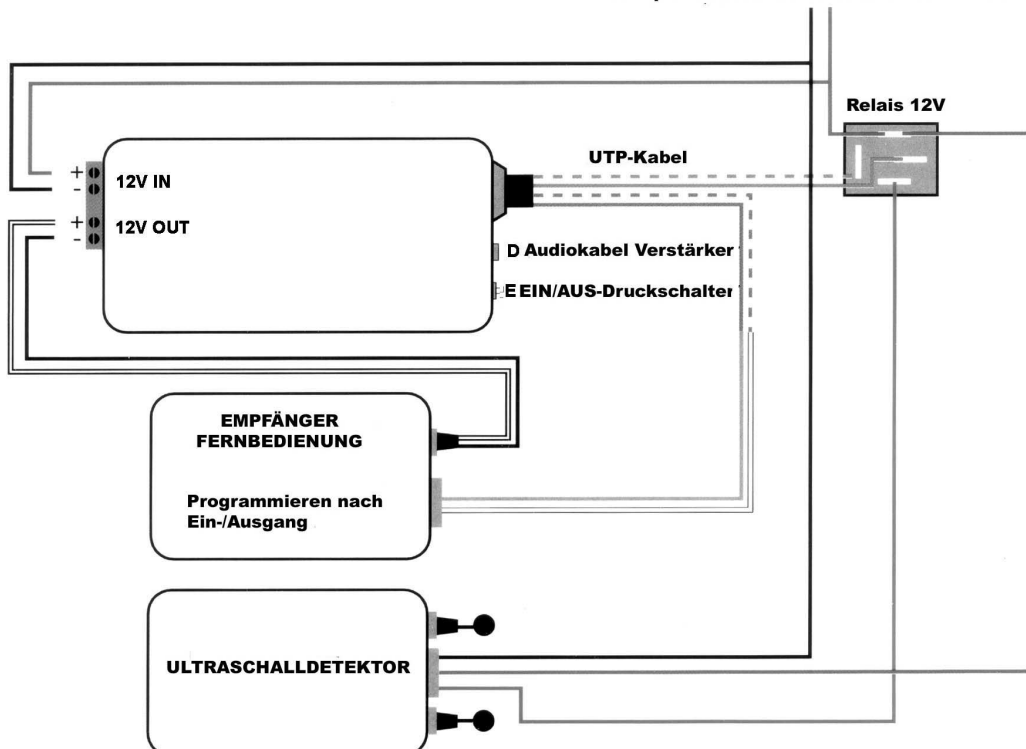
**SCHEMA 5 : CU2101 + Fernbedienung + Ultraschall-
detektor mit Testanschluss**

Adapter oder wiederaufladbarer Akku 12V

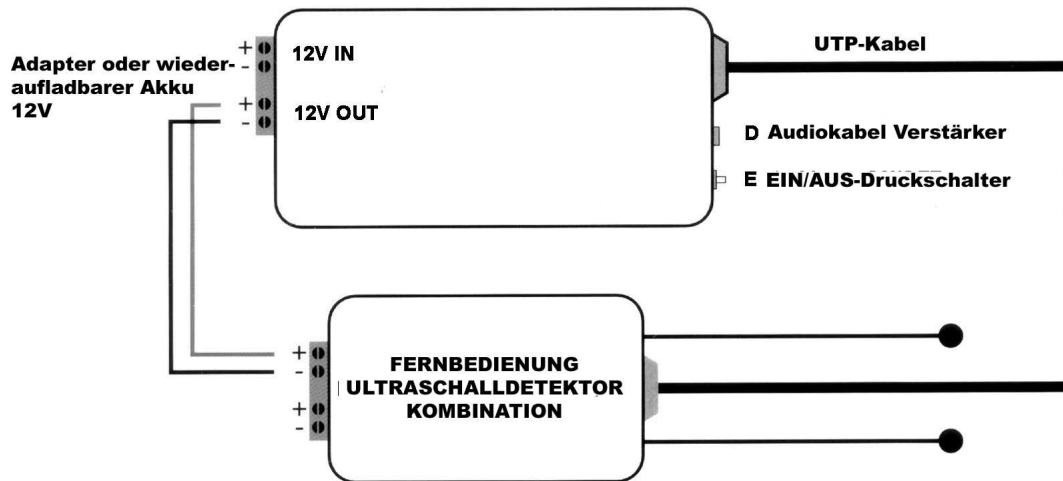


**SCHEMA 6 : CU2101 + Fernbedienung + Ultraschalldetektor ohne
Testanschluss**

Adapter oder wiederaufladbarer Akku 12V



SCHEMA 7 : CU2101 + Kombinationseinheit mit oder ohne Testanschluss



SCHEMA 8 : CU2101 + Kombinationseinheit mit oder ohne Testanschluss und Verstärker mit Lautsprecher

