

## 1 Einleitung

Mit unserer „TRUST POWER 300“-Serie können Sie Ihre elektrische Apparatur einfach von Ihrem Sessel aus bedienen. Das „WIRELESS POWER“-System kann mit Fernbedienungen, Wandschaltern, Dimmern und Schaltern ausgebaut werden. Ihr Haus wird zu einem technologischen Komplex fernbedienter elektronischer Apparatur. Diese Anleitung wendet sich an die Benutzer des TRUST WIRELESS POWER SYSTEM 310SY. Das WIRELESS POWER SYSTEM 310SY ist ein Funk-Schaltssystem, das sofort einsatzbereit ist. Das System umfasst einen Funkdimmer und eine Fernbedienung. Der Dimmer kann eine Leistung von 400 Watt verarbeiten. Die „Trust Wireless Power 300“-Serie verfügt über 256 Kanäle und gewährleistet so optimale Benutzerfreundlichkeit und Möglichkeiten.

DE

## 2 Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die folgenden Hinweise vor der Benutzung gut durch:

1. Betreiben Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen wie Badezimmern, feuchten Kellerräumen, Swimmingpools usw.
2. Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseöffnungen. Sie könnten spannungsführende Teile berühren. Dies kann zu Brand oder elektrischen Schlägen führen.
3. Führen Sie keine Reparaturen an diesem Gerät aus.
4. Die Leistung der an dieses Produkt anzuschließenden Lampe darf nicht größer sein als die in den technischen Daten dieses Produkts angegebene maximale Leistung. Das Anschließen einer Lampe mit größerer Leistung kann Schäden, Kurzschlüsse oder Brand verursachen.
5. Dieses Produkt läuft mit 433 MHz und erfüllt die in der europäischen R&TTE-Richtlinie gestellten Anforderungen. Die Apparatur entspricht allen R&TTE-Normen zum Gebrauch innerhalb der EU. Es kann jedoch örtlich geltende Einschränkungen für den Einsatz dieser Apparatur geben. Die Verantwortung dafür, dass diese Apparatur in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften genutzt wird, liegt bei Ihnen. Fragen Sie im Zweifelsfall bei der zuständigen Verwaltungsstelle nach.

CE0560

### 3 Installation

**Hinweis:** *Kontrollieren Sie, wie groß die Leistung der anzuschließenden Lampe ist. Mit dem Dimmer des WIRELESS SYSTEM 310SY können Sie maximal 400 Watt dämpfen und schalten.*

#### 3.1 Dimmer

1. Stellen Sie den Hauscode (A bis P) auf dem Dimmer mit Hilfe des Drehschalters auf der Rückseite ein. Wählen Sie für all Ihre Geräte aus der „Trust Wireless Power 300“-Serie denselben Hauscode, der jedoch nicht bereits in einem anderen Haus in der Nähe verwendet wird. Siehe Abbildung 1.
2. Stellen Sie danach mit dem zweiten Drehschalter den gewünschten Gerätecode (1 - 16) ein. Siehe Abbildung 2.
3. Stecken Sie den Dimmer in die Steckdose.
4. Stecken Sie danach den Stecker der Lampe, die Sie mit der Fernbedienung bedienen möchten, in den Dimmer. Siehe Abbildung 3.
5. Wenn die Lampe mit einem Ein-/Ausschalter ausgestattet ist, muss dieser eingeschaltet werden.

Wenn die Kanaleinstellungen für die Fernbedienung stimmen, kann die angeschlossene Lampe gedämpft und ein- und ausgeschaltet werden.

**Hinweis:** *Verwenden Sie Dimmer nur bei Glühlampen.*

**Hinweis:** *Verwenden Sie bei mehreren Dimmern nicht denselben Gerätecode.*

#### 3.2 Fernbedienung

Ehe Sie Ihre Apparatur mit der Fernbedienung des WIRELESS POWER SYSTEM 310SY bedienen können, müssen die betreffenden Geräte an die Schalter des WIRELESS POWER SYSTEM 310SY oder andere Empfänger der „Trust Wireless Power 300“-Serie angeschlossen werden.

##### 3.2.1 Batterie einlegen

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs. Siehe Abbildung 4.
2. Legen Sie die Batterie von 23 A / 12 V mit dem Pluspol auf den Pluspol der Fernbedienung und dem Minuspol auf den Minuspol des Schalters in das Fach (C) ein. Siehe Abbildung 4.
3. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder an.

**Hinweis:** *Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen.*

**3.2.2 Hauscode einstellen**

Damit alle Empfänger mit der Fernbedienung bedient werden können, müssen sie alle auf denselben Hauscode eingestellt sein. Der Hauscode wird folgendermaßen eingestellt:

1. Auf der Rückseite der Fernbedienung finden Sie einen runden Drehschalter, neben dem die Buchstaben A bis P angegeben sind. Siehe Abbildung 1.
2. Schalten Sie den runden Drehschalter mit Hilfe eines Schraubenziehers auf den gewünschten Gerätecode ein.

**Hinweis:** Stellen Sie den Dimmer, den Sie mit der Fernbedienung bedienen möchten, auf denselben Hauscode ein.

**3.2.3 Gerätecode einstellen**

Wenn Sie mehrere Empfänger verwenden, die unabhängig voneinander bedient werden sollen, müssen Sie jedem Empfänger einen eigenen Gerätecode zuweisen. Für einen Hauscode können Sie 16 Gerätecodes einstellen, das heißt also 16 Geräte per Fernbedienung bedienen. Wenn die Kanaleinstellungen für den Dimmer aus der „Trust Wireless Power 300“-Serie stimmen, kann die angeschlossene Apparatur per Fernbedienung gedämpft und/oder ein- und ausgeschaltet werden. Befolgen Sie die folgenden Anweisungen mit Hilfe von Abbildung 5.

1. Zum Bedienen von Gerätecode 1 - 4 muss Schalter **B** auf Stand A gestellt werden.
2. Zum Bedienen von Gerätecode 5 - 8 muss Schalter **B** auf Stand B gestellt werden.
3. Zum Bedienen von Gerätecode 9 - 12 muss Schalter **B** auf Stand C gestellt werden.
4. Zum Bedienen von Gerätecode 13 - 18 muss Schalter **B** auf Stand D gestellt werden.

**DE****4 Bedienung des Systems**

Taste	Beschreibung	Zweck
<b>A</b>	Ein-/Ausschalter	Gerätecode ein- und ausschalten.
<b>B</b>	Dimmertaste	Dimmer starten und anhalten.
<b>C</b>	Gruppenwahlschalter	Gruppe für den Gerätecodeschalter auswählen. Stand: A [1-4]; B [5-8]; C [9-12]; D [13-16].

**Tabelle 1: Erläuterung der Tasten, Siehe Abbildung 3.**

1. Stellen Sie den Dimmer des WIRELESS POWER SYSTEM 310SY beispielsweise auf den Gerätecode „2“ ein. Siehe Abbildung 2.
2. Stellen Sie Schalter **B** in Abbildung 5 auf Stand A ein. Auf diese Weise können Sie Gerätecode 1 - 4 bedienen.
3. Mit dem Schalter **A-2** in Abbildung 5 wird Gerätecode „2“ ausgeschaltet.
4. Zum Starten des Dimmers muss die Taste **C-2** in Abbildung 5 ein Mal eingedrückt werden.
5. Zum Anhalten des Dimmers muss die Taste **C-2** in Abbildung 5 erneut eingedrückt werden.

## 5 Technische Daten

Beschreibung	Antwort
Wireless Technology	RF / 433 MHz
Maximale Leistung [Watt]	400
Zahl der Kanäle	16 für den Hauscode (A - P); 16 für den Gerätecode (1 -16) (insgesamt 256)
Bereich [Meter]	30m freier Raum
RF-Zulassungsnummer (CE xxxx !)	CE 0560 (!)
Chipset der Fernbedienung	PT2262
Zahl der Bedienelemente auf der Fernbedienung	1 Drehschalter / 1 Schiebeschalter / 8 Druckknöpfe
Zahl der Bedienelemente auf dem Dimmer	2 Drehschalter
Arbeitsfrequenz [Kanäle 1 / 2 / 3 / 4,...]	433,92 Mhz +/- 200 kHz
Überbrückungsdistanz (Meter)	30m freier Raum
Batterie	A 23, 12 V
Produktabmessungen [HxBxT (mm)]	20 x 38 x 97
Produktabmessungen [HxBxT (mm)]	115 x 55 x 55
Gewicht (kg)	0,2

## 6 Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Dimmer reagiert schlecht.	Andere starke Frequenzsignale (z.B. eines drahtlosen Telefons, von Lautsprechern usw.) können die Funktion des Schaltsystems beeinträchtigen.	Stellen Sie einen der Störsender an einen anderen Ort oder befestigen Sie den Dimmer an einer anderen Stelle.
	Sie schließen Ihre Hand zu weit um die Fernbedienung.	Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung frei in Ihrer Hand liegt.
	Der Sendebereich wird durch Mauern blockiert.	Befestigen Sie den Dimmer an einer anderen Stelle.
Der Dimmer reagiert nicht.	Das angeschlossene Gerät ist mit einem eigenen Schalter ausgestattet, der ausgeschaltet ist.	Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Geräte eingeschaltet sind.
	Das angeschlossene Gerät ist defekt.	Kontrollieren Sie oder lassen Sie kontrollieren, ob das Gerät funktioniert.

TRUST WIRELESS POWER SYSTEM 310SY

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
	Die Gerätecodes der Fernbedienung und des Dimmers sind nicht gleich.	Stellen Sie für beide Geräte denselben Gerätecode ein.
<b>Das angeschlossene Gerät wird von selbst eingeschaltet.</b>	In Ihrer Nähe wird ein gleichartiges System mit denselben Hauscodes verwendet.	Ändern Sie die Hauscodes Ihres Dimmers und der übrigen kabellosen Geräte Ihres Systems.
	Andere starke Frequenzsignale (z.B. eines drahtlosen Telefons, von Lautsprechern usw.) können die Funktion des Schaltsystems beeinträchtigen.	Stellen Sie einen der Störsender an einen anderen Ort oder befestigen Sie den Dimmer an einer anderen Stelle.



Sie können Ihr Produkt auf [www.trust.com](http://www.trust.com) registrieren, um von der Garantie und Serviceunterstützung, die unter anderem die aktuellen FAQ umfasst, optimal genießen zu können. Außerdem werden Sie automatisch über Entwicklungen auf dem Gebiet Ihres Produkts und anderer Produkte von Trust auf dem Laufenden gehalten. Und Sie können fantastische Preise gewinnen. Wenn das Problem damit nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an eine der Trust-Kundenbetreuungsstellen. Auf der Rückseite dieser Anleitung finden Sie weitere Informationen darüber. Die folgenden Angaben sollten Sie in jedem Fall zur Hand haben:

- Die Artikelnummer, in diesem Fall: 12562;
- beschreiben Sie genau, was nicht funktioniert;
- beschreiben Sie genau, wann das Problem auftritt.