



connectdoor.check Bedienungsanleitung

Stand: V 01.02

© 2025 Peneder Bau-Elemente GmbH



103292

Inhaltsverzeichnis

1	Über dieses Dokument.....	3
1.1	Änderungsverzeichnis.....	3
1.2	Copyright Information und Kontakt.....	3
1.3	Gültigkeitsbereich des Dokuments.....	3
1.4	Zweck des Dokuments und Zielgruppen	3
1.5	Mitgeltende Dokumente.....	4
1.6	Hinweise zur Anwendung	4
1.7	Sicherheitshinweise.....	4
2	Gerätebeschreibung	5
2.1	Einsatzgebiet conneccdoor.check	5
2.2	Übersicht conneccdoor.check.....	6
2.2.1	Anschlussschema.....	6
2.2.2	Bedienelemente	7
2.2.3	Anzeigeelemente.....	7
2.3	Prüfvorgang	7
2.4	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	8
2.5	Unsachgemäße Verwendung	8
2.6	Bedienungshinweise.....	8
2.7	Umgebungsbedingungen	9
2.8	Weitere Hinweise.....	9
2.9	Kompatible Komponenten.....	9
3	Wartung und technische Daten.....	10
3.1	Technische Daten	10
3.2	Fehlerbehebung	10
4	Konformität.....	11
5	Entsorgung	11
6	Support.....	11

1 Über dieses Dokument

Dokumentnummer: OP-7.00009

Aktuelle Version: 01.02

1.1 Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Änderung
01.02	07.01.2025	Erstausgabe

1.2 Copyright Information und Kontakt

Diese Betriebs-, Montage- und Wartungsanleitung unterliegt dem Urheberrecht und darf nur mit schriftlicher Genehmigung vervielfältigt, dritten Personen zugänglich gemacht oder weiterverarbeitet werden. Zuwiderhandlungen werden gerichtlich verfolgt.

Hersteller und Copyright © 2025:

Peneder Bau-Elemente GmbH

Ritzling 9
4904 Atzbach
Österreich

Telefon +43 50 5602 -0

connectdoor.com

1.3 Gültigkeitsbereich des Dokuments

Diese Betriebs-, Montage- und Wartungsanleitung ist für connectdoor.check im Rahmen der bestimmungsgemäßen Verwendung gültig.

Wir behalten uns Änderungen im Interesse der Weiterentwicklung vor.

1.4 Zweck des Dokuments und Zielgruppen

Dieses Dokument dient dem ausgebildeten und eingewiesenen Fachpersonal zu ihrem besonderen Zweck:

Um die fachgerechte Verwendung sicherzustellen, darf ausschließlich ausgebildetes Fachpersonal bzw. Monteure eingesetzt werden.

Elektroteile dürfen, abhängig von den örtlichen behördlichen Vorschriften, nur von konzessionierten Fachbetrieben oder speziell geschultem Personal angeschlossen werden.

1.5 Mitgeltende Dokumente

Alle Betriebs-, Montage- und Wartungsanleitungen des connectdoor Kabelsystems, sind zu beachten.

1.6 Hinweise zur Anwendung

Lesen Sie sich diese Anleitung genau durch. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zum richtigen Montieren, Betreiben und Warten des gelieferten Produktes.

Bei Änderungen, die nicht mit dem Hersteller abgesprochen sind, sowie nicht fachgerechter Installation, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder Demontage des connectdoor.check erlischt jegliche Gewährleistung.

Diese Anleitung basiert auf unserem Wissensstand bei Erstellung der Unterlage (siehe Deckblatt). Eventuell verfügbare neuere Versionen fordern Sie bitte bei uns an.

Wir behalten uns technische Änderungen und Anpassungen vor.

1.7 Sicherheitshinweise



Beachten Sie die Bedienungsanleitung



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

2 Gerätebeschreibung

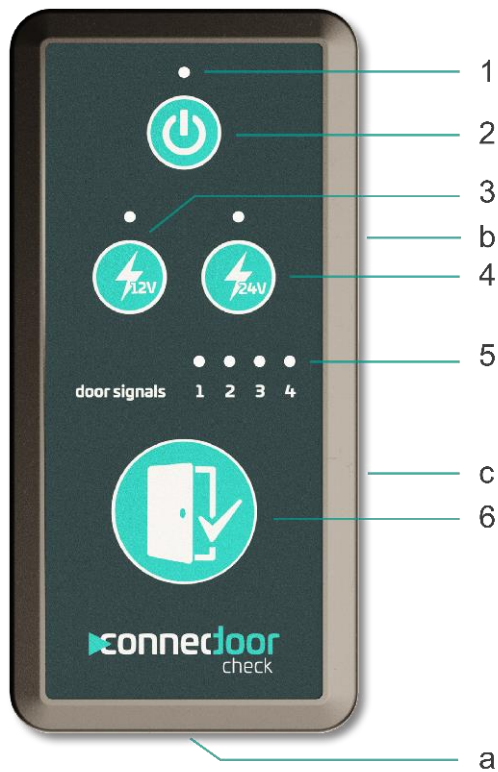
2.1 Einsatzgebiet connectdoor.check

connectdoor.check ermöglicht ein rasches Überprüfen des verbauten connectdoor Kabelsystems und der Schließkomponente. (elektrisches Schloss oder E-Öffner)

Nach Einbau der Tür kann die Schließkomponente vor Ort auf die Funktion „Entriegeln“ getestet werden – die Tür wird nach Betätigung entriegelt.



2.2 Übersicht connectdoor.check



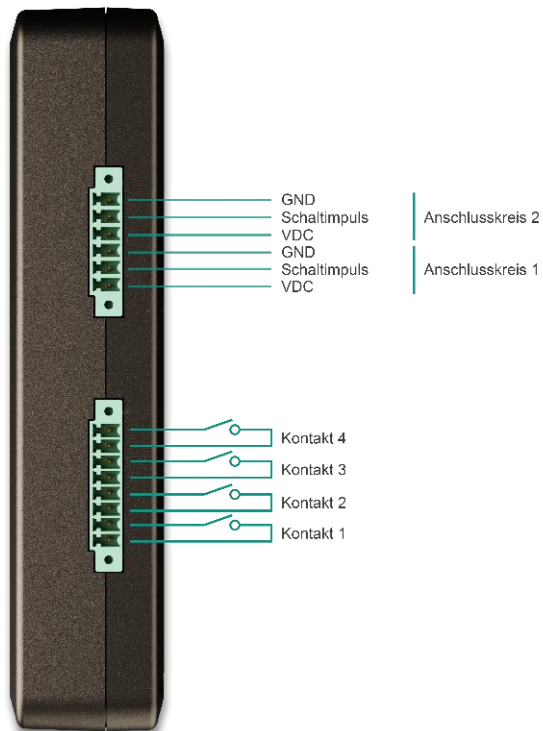
Bedienelemente Vorderseite

1. Statusanzeige
2. Ein-/Ausschalter
3. Spannungsauswahl 12V
4. Spannungsauswahl 24V
5. 4x Anzeige Türkontakte
6. Prüftaster

Anschlüsse Seitenfläche

- a. USB-C Ladebuchse
- b. Anschluss Schließkomponenten via 6pol Stecker
- c. Anschluss Türkontakte via 8pol Stecker

2.2.1 Anschlussschema



2.2.2 Bedienelemente

Ein-/Ausschalter	connectdoor.check an-/ausschalten	Betätigung >1s
Spannungsauswahl	Spannung auswählen	Drücken auf Spannungsauswahl
	Spannung bestätigen	Betätigung >1s
Prüftaster	Prüfzyklus starten	Betätigung >1s

2.2.3 Anzeigeelemente

Statusanzeige	Grün leuchtend	connectdoor.check eingeschaltet
	Weiß leuchtend	Spannung am Ausgang aktiv
	Blau leuchtend	Schaltimpuls am Ausgang aktiv
	Gelb blinkend	connectdoor.check wird geladen
	Grün leuchtend (bei angestecktem Ladegerät)	connectdoor.check vollständig geladen
	Rot blinkend	Fehlerzustand
Spannungsauswahl 12V	Grün blinkend	Ausgangsspannung 12V vorgewählt
	Grün leuchtend	Ausgangsspannung 12V ausgewählt
Spannungsauswahl 24V	Grün blinkend	Ausgangsspannung 24V vorgewählt
	Grün leuchtend	Ausgangsspannung 24V ausgewählt
Türkontakte	Grün leuchtend	Türkontakt geschlossen
	Grün leuchtend (3s lang nach Einschalten)	Anzeige Akkustand

2.3 Prüfvorgang

1.	Schließkomponente / Türkontakte an connectdoor.check anschließen
2.	connectdoor.check einschalten
3.	Spannung vorwählen: 12V oder 24V Taste drücken – Spannungsauswahl blinkt Ein erneutes Drücken der 12V oder 24V Taste erlaubt eine neue Spannungsauswahl
4.	Spannung bestätigen: Spannungsauswahl erneut > 1s betätigen – Spannungsauswahl leuchtet
5.	Prüftaste drücken und Ergebnis kontrollieren

2.4 Bestimmungsgemäße Verwendung

connectdoor.check ist zur Überprüfung von Schließkomponenten und der Türverkabelung im Innenbereich vorgesehen.

connectdoor.check darf nur in unbeschädigtem und technisch einwandfreiem Zustand, bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst benutzt werden.

Beachten Sie die Grenzen für Umgebungsparameter wie insbesondere Temperaturbereich und relative Luftfeuchtigkeit sowie die maximale Belastbarkeit durch die Versorgung von E-Komponenten.

2.5 Unsachgemäße Verwendung

- Verwendung als USB-Powerbank
- Anschluss von USB-Geräten, ausgenommen Ladegeräte
- Verwendung ohne originale Kabelbaum oder Adapterleitung
- Kabelbaum oder Adapterleitung verlängern oder verkürzen
- Stecker entfernen oder Pinbelegung ändern
- Spannungsversorgung für andere Geräte über Abzweigverbinder am Kabelbaum oder an der Adapterleitung herstellen
- Im Außenbereich oder Nass- und Feuchträumen
- Im Wirkungsbereich von Sprinkleranlagen (ohne Maßnahmen zur Erhöhung der IP-Schutzart).
- In explosionsgefährdeten Bereichen (EX-Zone)

2.6 Bedienungshinweise

- connectdoor.check ist vor Verwendung mit einem USB-C Kabel aufzuladen
- Der Akku muss regelmäßig geladen werden (Ladedauer ~ 5 Stunden)
- Eine Akkuladung reicht für 100 Prüfvorgänge
- Während dem Ladevorgang kann keine Prüfung durchgeführt werden

2.7 Umgebungsbedingungen

- connectdoor.check darf keinen Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden
- im Betrieb muss die Umgebungstemperatur zwischen -20°C und 60°C betragen
- beim Ladevorgang muss die Umgebungstemperatur zwischen 0°C und 45°C betragen

2.8 Weitere Hinweise

- connectdoor.check darf keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt werden
- Die Bedientastatur darf nicht mit spitzen Gegenständen bedient werden
- connectdoor.check ist weder Staub- noch wasserfest
- Die Anschlussleitungen müssen sorgfältig an- und abgeschlossen werden
- Die Dokumentation der zu prüfenden Schließkomponenten ist zu beachten

2.9 Kompatible Komponenten

Für die Verwendung des connectdoor.check, muss die Tür mit dem connectdoor Kabelsystem ausgestattet sein. connectdoor.check ist mit dem gesamten connectdoor Produktportfolio kompatibel.

3 Wartung und technische Daten

connectdoor.check wartungsfrei.

3.1 Technische Daten

connectdoor.check besitzt einen fest verbauten Lithium-Ionen-Akku.

Abmessungen: 80x35x165mm

Gewicht: 300g

Eingangsspannung: 5V

Eingangsstrom: max. 3A

Ausgangsspannung: 12/24V

Ausgangsstrom: max. 3A

3.2 Fehlerbehebung

Akkustand niedrig	connectdoor.check lässt sich nicht einschalten	Akku aufladen
	Prüfzyklus kann nicht durchgeführt werden	
Schließkomponente öffnet nicht	Anschlüsse überprüfen	Anschluss herstellen
	Spannungsauswahl überprüfen	Spannungsauswahl korrigieren
	Schließkomponente defekt	an den Komponentenhersteller wenden

4 Konformität

connectdoor.check erfüllt folgende Normen

- 014/30/EU, EMVV 2015 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
 - EN 61000-6-2:2019, EMV-Störfestigkeit
 - EN 61000-6-3:2021, EMV-Störaussendungen
- 2014/35/EU, NSpGV 2015 Niederspannungs-Richtlinie
 - EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- 2011/65/EU, RoHS-Richtlinie Elektroaltgeräteverordnung (EAG-VO vom 29.05.2017)
 - OVE EN IEC63000: 2019-06-01

5 Entsorgung

connectdoor.check enthält Lithium-Ionen-Akkus.

Informationen über die Entsorgung von Batterien und elektrischen und elektronischen Geräten:

Elektrische und elektronische Geräte und/oder Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt und entsorgt werden.



6 Support

Unterstützung erhalten sie wie folgt:

Website: connectdoor.com

E-Mail: support@open.peneder.com

Telefon: +43 50 5602 -7000