Procon Grumbach

BETRIEBSANLEITUNG
INKUBATOREN CTD7

Procon Grumbach

INCUBATION SOLUTIONS

15. Mai 2026

Inhaltsverzeichnis

Willkommen 2
Sicherheitsanweisung 2
Ausstattungshinweise 4
Brutvorgang 5
Übersicht 7
Bedienungsanleitung 8
Konformitäts- und Sicherheitsinormationen 25
Datenschutzrichtlinie 26

Willkommen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für ein ProCon-Grumbach-Brutgerät entschieden haben. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für einen erfolgreichen Brutverlauf. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme vollständig und aufmerksam durch

Sicherheitsanweisung

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise oder durch unsachgemäße Handhabung entstehen. In solchen Fällen erlöschen sämtliche Gewährleistungsansprüche.

Lesen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie den Brutkasten zum ersten Mal verwenden.

Aus Sicherheitsgründen sind jegliche unbefugten Veränderungen am Gerät oder an Zubehörteilen, die für den Betrieb vorgesehen sind, strengstens untersagt.

Die Verantwortung für die Auswertung von Messwerten und für Handlungen, die sich daraus ergeben, liegt ausschließlich beim Anwender.
Für die Richtigkeit der gelieferten Daten wird keinerlei Haftung oder Gewährleistung übernommen. In keinem Fall wird für Schäden gehaftet, die durch Vertrauen auf diese Ergebnisse entstehen.

Wichtig:
Trennen Sie den Brutkasten stets vom Stromnetz, indem Sie den Stecker ziehen, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.

Für Modelle mit Filter gilt:
Bitte prüfen und reinigen Sie die Filter alle acht Tage.
Bei der Aufzucht von Jungvögeln mit Federbildung ist die Staubentwicklung besonders hoch – reinigen Sie daher häufiger.

Der Brutraum

Die Betriebsumgebung spielt eine entscheidende Rolle für die Brutleistung.

Externe Faktoren wie Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und elektrische Stabilität beeinflussen den Betrieb.

Installieren Sie den Brutkasten in einem Raum, der frei von Vibrationen ist, zum Beispiel entfernt von Fahrzeugen oder Maschinen.

Ein Kellerraum eignet sich ideal, da er in der Regel stabile Temperatur- und Feuchtigkeitswerte bietet.

Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 18–20 °C (60–65 °F) liegen und darf 25 °C nicht überschreiten.

Hygiene ist unerlässlich. Bakterien, Viren und Pilze können leicht über Schuhe oder Oberflächen in den Brutkasten gelangen.

Zur Vermeidung von Kontamination:

- Boden mindestens einmal pro Woche desinfizieren.
- Außenflächen des Brutkastens und Umgebung stets sauber halten

Erste Schritte

Machen Sie sich vor der Inbetriebnahme gründlich mit allen Komponenten und Bedienelementen des Brutkastens vertraut. Der Brutkasten ist für den Betrieb an einer ordnungsgemäß geerdeten 230 V Sicherheitssteckdose gemäß den geltenden Vorschriften vorgesehen.

Optional ist eine separate 110 V Ausführung für den Betrieb in den USA und anderen Ländern mit 110 V Netzspannung erhältlich.

Checkliste vor der Inbetriebnahme

Bevor Sie die Eier in den Brutkasten einsetzen, stellen Sie sicher, dass alle Umgebungs- und Geräteeigenschaften die notwendigen Betriebsbedingungen erfüllen.

Bei Anlieferung prüfen Sie Ihren Brutkasten sorgfältig auf sichtbare Schäden oder Unregelmäßigkeiten. Trotz sorgfältiger Verpackung kann es beim Transport zu Beschädigungen kommen.

Vor Beginn des Brutvorgangs führen Sie einen **2–3-tägigen Probelauf ohne Eier** durch, um zu überprüfen, ob alle Systeme korrekt funktionieren und Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit stabil bleiben

Umgebungsbedingungen

Achten sie darauf, dass folgende Parameter innerhalb der zuverlässigen Grenze liegen:

- Temperaturbereich ist geeignet für die Brut.
- Temperatur bleibt stabil und konstant.
- Luftfeuchtigkeit befindet sich im empfohlenen Bereich.
- Geräuschpegel sind minimal, um Stress oder Störungen zu vermeiden

Brutkasten Inspektion

Vor Beginn der Brut überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

Ausrichtung:
Der Brutkasten muss waagerecht auf einer stabilen Fläche stehen.

Messinstrumente:
Überprüfen Sie, ob Thermometer und andere Sensoren korrekt kalibriert und funktionstüchtig sind.

Bedienelemente:
Stellen Sie sicher, dass alle Einstell- und Betriebselemente ordnungsgemäß arbeiten.

Probelauf:
Führen Sie einen Probelauf durch, um den korrekten Betrieb sicherzustellen.

Wasserqualität:
Für die Luftfeuchtigkeitsregelung darf ausschließlich **abgekochtes sterilisiertes Wasser** verwendet werden.

Systemleistung:
Überprüfen Sie, ob alle mechanischen und elektrischen Komponenten fehlerfrei und ohne ungewöhnliche Geräusche arbeiten.

Parameter ändern

Alle Werte, die im Menü einstellbar sind, müssen **direkt auf der jeweiligen Seite bestätigt werden**.

Einstellungen werden erst nach Bestätigung aktiv und können mit einer kurzen Zeitverzögerung wirksam werden. Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Werte eines Menüpunktes auf einen Zeitraum von **24 Stunden**.

Wichtiger Hinweis!

Überprüfen Sie die Luftfilter mindestens alle acht (8) Tage und reinigen oder ersetzen Sie diese nach Bedarf.

Bei der Unterbringung junger Tiere mit Federbildung erhöht sich die Staubbelastung; reinigen Sie daher häufiger, um optimale Luftqualität und Leistung sicherzustellen.

Die Genauigkeit und Gültigkeit sämtlicher Messergebnisse sowie aller daraus abgeleiteten Schlussfolgerungen oder Maßnahmen liegen ausschließlich in der Verantwortung des Anwenders.

Für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Daten wird keinerlei Haftung oder Gewähr übernommen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Nutzung oder Fehlinterpretation der ermittelten Messergebnisse entstehen

Ausstattungshinweise

Sicherheitsthermostat

Jeder Brutkasten ist mit einem **Sicherheits-Thermostat** ausgestattet, um eine Überhitzung zu verhindern. Der Thermostat kann mit einem feinen Schraubendreher eingestellt werden. **Da eine Werksseitige Einstellung bereits erfolgt ist, empfehlen wir Änderungen nur im Fall einer Fehlfunktion.**

Einstellungsverhältnis:

1/10 Umdrehung entspricht ungefähr 1°C

Drehrichtung:

- Im Uhrzeigersinn drehen → erhöht die Abschalttemperatur
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen → senkt die Abschalttemperatur
- Wenn der Thermostat die Abschalttemperatur erreicht, wird dies angezeigt durch:
- ein hörbares Klicken, und
- das Ausschalten der Temperatur- Feuchtigkeitskontrolle

ACHTUNG:

Schon eine minimale Drehung verursacht eine deutliche Veränderung des Abschaltpunktes. Stellen Sie daher sehr vorsichtig ein.

Um den richtigen Abschaltwert festzulegen, erhöhen Sie die Temperatur des Brutkastens langsam über die Thermostatregelung.

Der Sicherheits-Thermostat sollte auf etwa 1 °C höher eingestellt werden als die Bruttemperatur, da sein Sensor sich in der Nähe des Heizelements befindet und somit eine leicht höhere Temperatur misst als im Innenraum der Brutkammer

Werksseitige Einstellung:

39°C bei Inkubatoren und Aufzuchtgeräten.

35°C bei Reptilienbrütern.

Tankklappe

Die Tankklappe dient der Regelung der Luftfeuchtigkeit, wenn der Wassertank gefüllt ist. Ein Mechanismus hinter dem Bedienknopf öffnet oder schließt die Füllleitungen

- Drei- Uhr- Position: offen

Wird benötigt, wenn die automatische Luftfeuchtigkeitsregelung aktiv ist und feuchte Luft aus dem Tank in die Brutkammer strömt.

- Sechs- Uhr- Position: geschlossen

Verschließt den Tank und verhindert überschüssige Feuchtigkeitseinbringung. In dieser Position sollte die Luftfeuchtigkeitsregelung deaktiviert werden.

Eierwendung

Jeder Brutkasten besitzt **Einschübe mit perforierten, beschichteten Metallböden**.

Die Eier sollten mit der **spitzen Seite gegenüber der stumpfen Seite** auf die Rollen gelegt werden – dadurch wird ein Rollen nur in eine Richtung verhindert und es stabilisiert die Lage.

- Schubladen von innen nach außen befüllen, um eine gute Luftzirkulation zu ermöglichen.
- Eier während der Brut horizontal lagern.
- Eine leicht schräge Lagerung ist akzeptabel und kann die Kapazität erhöhen

Der Brutvorgang

Eier einlegen

Nach einem erfolgreichen **2–3-tägigen Probelauf** können die Eier eingesetzt werden.

Die Rollenwendung kann an unterschiedliche Eigrößen angepasst werden.

Jedes Ei sollte horizontal auf **zwei Rollen** liegen, wobei die stumpfen Enden einander zugewandt sein sollten, um Stapelbildung zu verhindern

Bruttemperatur

Die empfohlene Bruttemperatur variiert je nach Spezies. Im Abschnitt Brutempfehlung finden Sie Richtwerte hierzu.

Während der letzten 3 Tage vor dem Schlupf sollte die Temperatur von 0,5 – 1 °C reduziert werden.

Schlupfvorgang

Wenn die Brut erfolgreich verlaufen ist, bereiten Sie den Schlupf vor:

- Bei Verwendung eines separaten Schlupfbrüters à Eier umsetzen
- Beim Schlupf im gleichen Brutkasten → Temperatur und Feuchtigkeit entsprechend anpassen
- Walzenschubladen entfernen und Eier auf den gelochten Schlupfboden oder in Schlupfschalen legen

Während der letzten 3 Tage vor dem Schlupf sollte die Temperatur um 0,5 bis 1 °C reduziert werden. Bei einigen Wassergeflügelarten kann zur Verbesserung des Sauerstoffaustauschs die äußere Fettschicht der Eier vorsichtig entfernt werden. Dies erfolgt je nach Zuchtpraxis entweder durch vorsichtiges Bürsten oder durch spezielle Behandlungsverfahren mit stark verdünnten Lösungen. Solche Verfahren sollten ausschließlich von erfahrenen Anwendern durchgeführt werden.

WICHTIG: Öffnen Sie den Brutkasten nicht unnötig, bis alle Küken vollständig geschlüpft sind.

Reinigung und Desinfektion

Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie den Brutkasten reinigen.

- Innenraum gründlich mit einem feuchten Tuch abwischen.
- Gitterböden und Rollen bzw. Wenderahmen mit milder Seifenlauge reinigen; gründlich spülen.
- Zur Desinfizierung empfehlen wir ein mildes Reinigungsmittel, z.B. F10.
- Nach der Reinigung Brutkasten aufheizen und desinfizieren.

Vor dem Einsetzen der Eier:

Eier mit empfohlenem Desinfektionsmittel reinigen und ausreichend lüften.

Zum Saisonende:

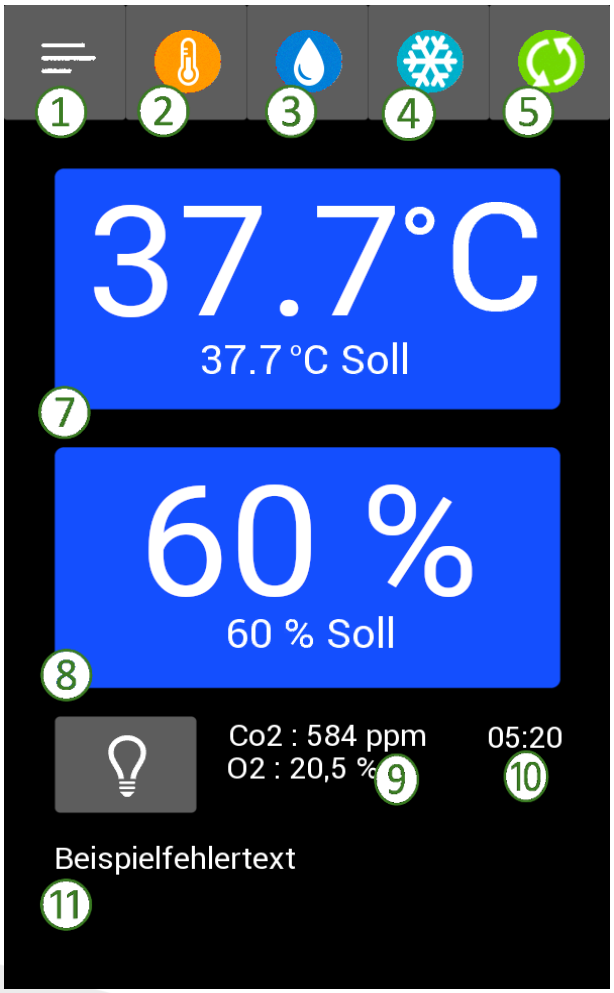
- Brutkasten gründlich reinigen
- Tank entleeren
- Tür geöffnet lassen, damit Restfeuchte entweicht
- Filter wechseln und Filterpapier ersetzen

Übersicht

1. Touch- Display
2. Hauptschalter
3. Einfüll- Auslaufstutzen
4. Tankklappe
5. Frischluftschieber
6. Einschübe
7. Sicherheitsthermostat

Bedienungsanleitung

Startseite

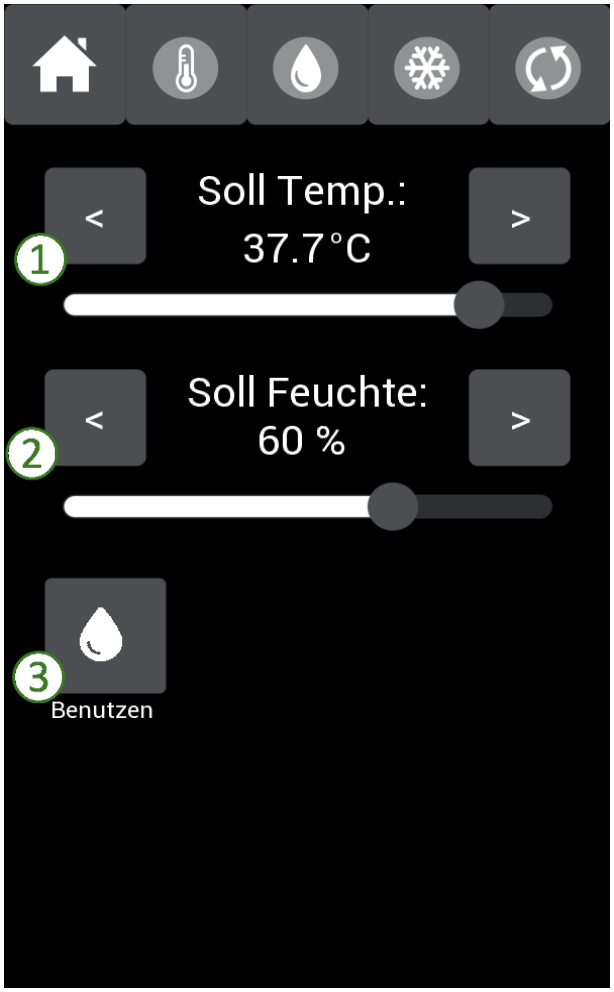


1. Menü / Startseite
2. Temperaturregelung aktiv
3. Luftfeuchtigkeitsregelung aktiv
4. Auskühlfunktion aktiv
5. Wendemotor aktiv
6. Temperaturanzeige
7. Luftfeuchtigkeitsanzeige
8. Licht
9. CO_2/O_2-Anzeige (optional)
10. Aktuelle Uhrzeit
11. Fehleranzeige (nur im Fehlerfall)

Menü

1. Temperatur/ Feuchte einstellen
2. Auskühlphase / Wendung
3. Kalibrierung
4. Testseite
5. Systemeinstellung
6. Interneteinstellung
7. Geräteinformation
8. Netzwerkeinstellung
9. Nachtphase
10. Fehlermeldung
11. Brutkalender

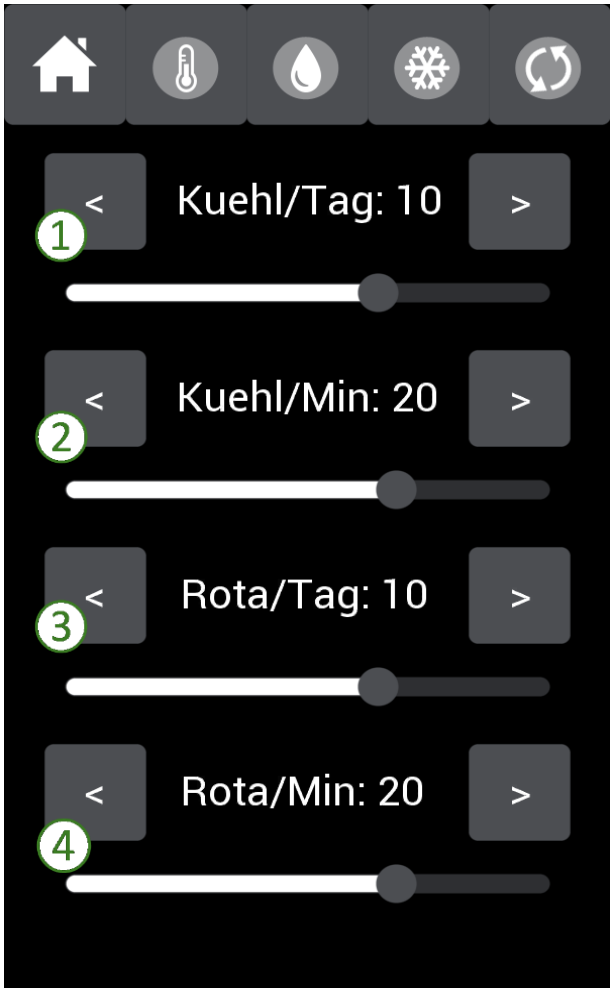
Temperatur/ Feuchte einstellen



1. Soll Temperatur
2. Soll Feuchtigkeit
3. Feuchteregulierung
   An (blau) / Aus (grau)

Hinweis: Wenn Schieberegler und Tasten deaktiviert (ausgegraut) sind, ist der Kalender aktiv (siehe Menüpunkt **11 Brutkalender**, Datenlogger aktiv).

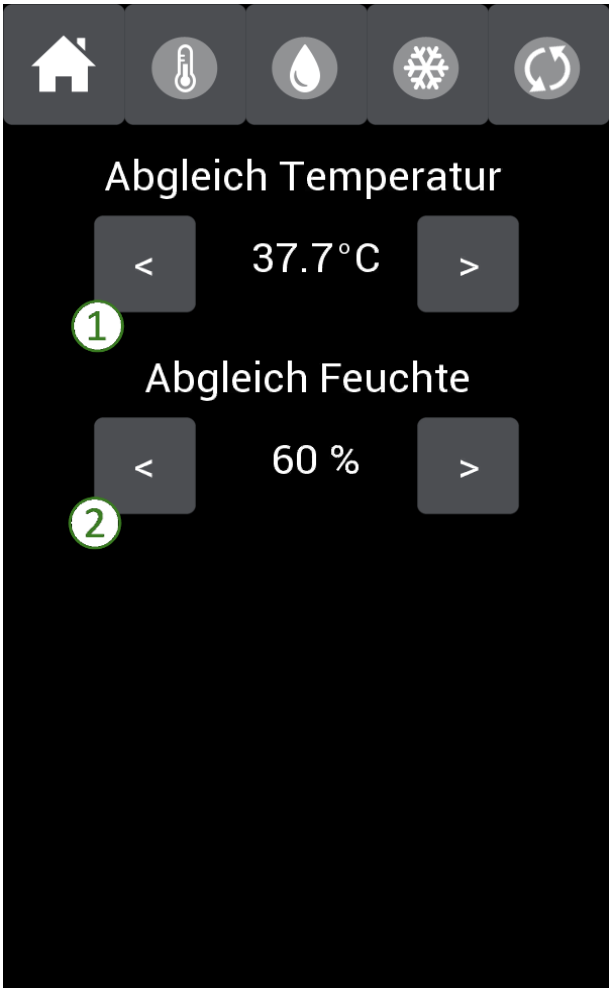
Kühlzyklus / Wendung



1. Anzahl Kühlzyklen pro Tag
2. Dauer Kühlzyklus
3. Anzahl der Wendungen pro Tag
4. Dauer Wendezyklus

Hinweis: Wenn Schieberegler und Tasten deaktiviert (ausgegraut) sind, ist der Kalender aktiv (siehe Menüpunkt **11 Brutkalender**, Datenlogger aktiv).

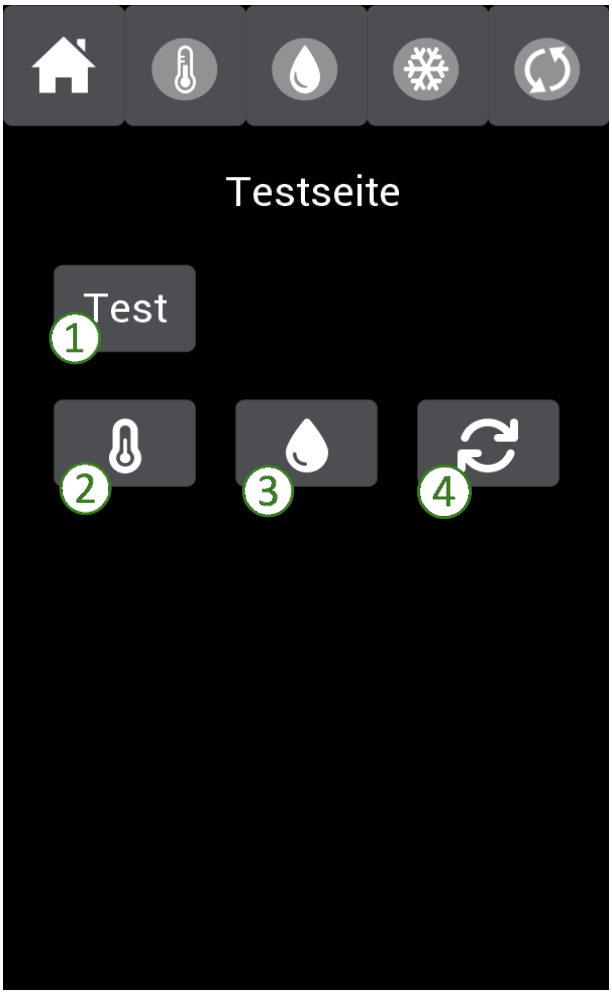
Kalibrierung



1. Temperaturabgleich
2. Feuchteabgleich

Diese Funktion ist nur zu verwenden, wenn die angezeigten Feuchtigkeits-bzw. Temperaturwerte im Brutgerät von den reellen Werten abweichen. Alle neuen Geräte werden komplett kalibriert ausgeliefert. Zur Erreichung höchster Messgenauigkeit für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit verwenden Sie das mitgelieferte Hydrometer. Werden Abweichungen erkannt, wird in diesem Menü der real gemessene Wert eingestellt

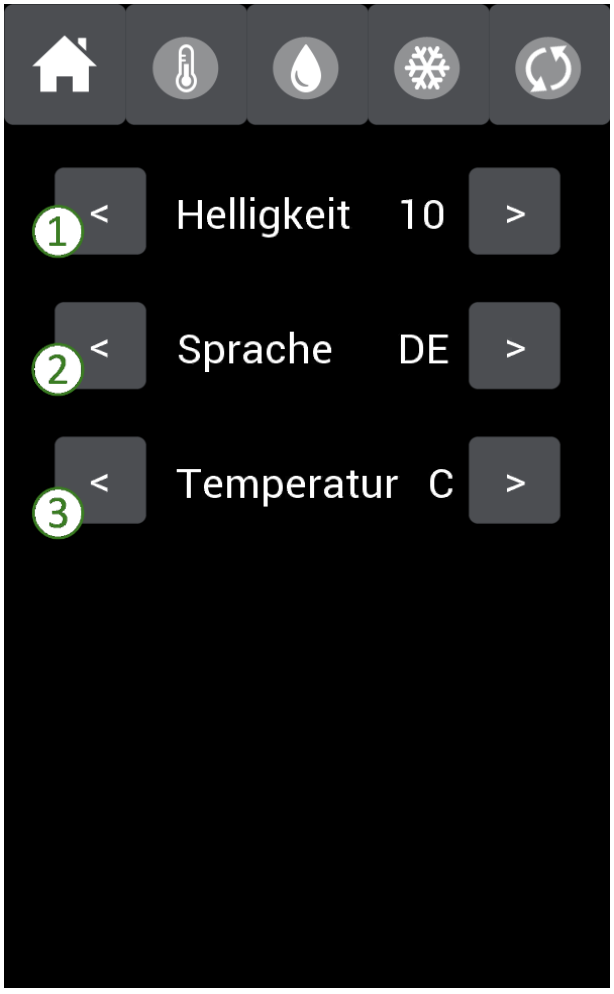
Testbildschirm



1. Test Mode (An/Aus)
2. Lüfterheizung permanent (An/Aus)
3. Wasserheizung permanent (An/Aus)
4. Wendung permanent (An/Aus)

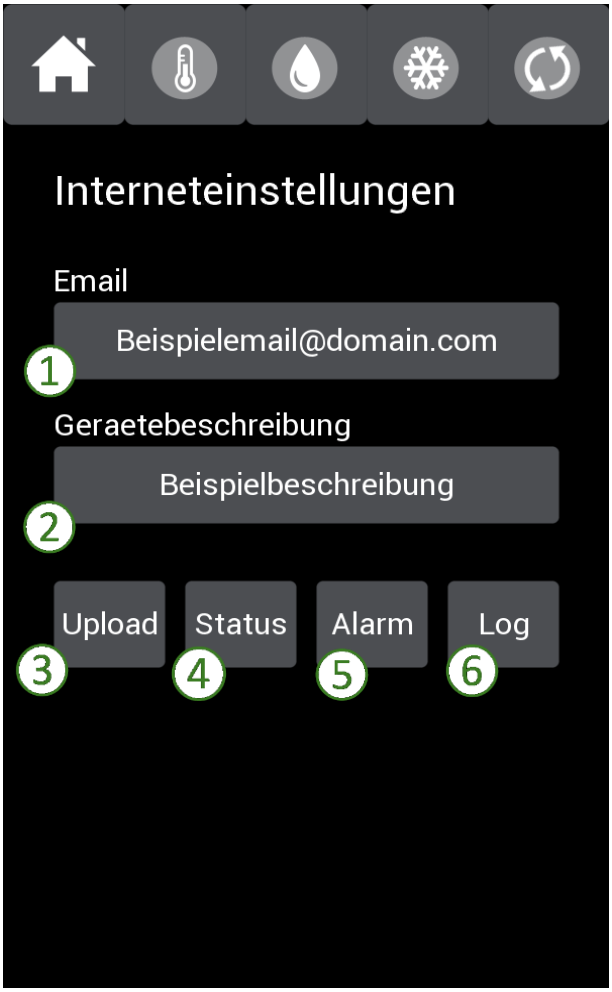
Dieses Menü dient zum Testen der einzelnen Funktionen ihres Brutgeräts

Systemeinstellung



1. Helligkeit (+/-)
2. Sprachauswahl
3. Temperatur (°C/°F/K)

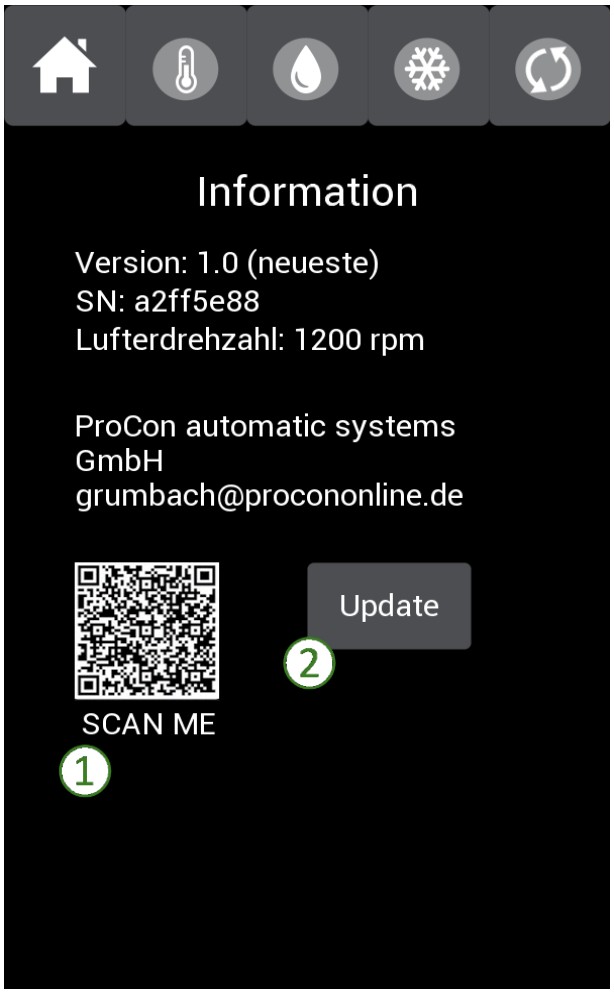
Interneteinstellung



1. E-Mail-Adresse
2. Gerätenamen oder ID (vom Benutzer festlegbar)
3. Upload (An/Aus) aktiviert grundsätzlich die Onlinefunktion
4. Status (An/Aus)
5. Alarm (An/Aus) Senden von Alarmmails
6. Log (An/Aus) = aktiviert das Loggen der Brutparameter

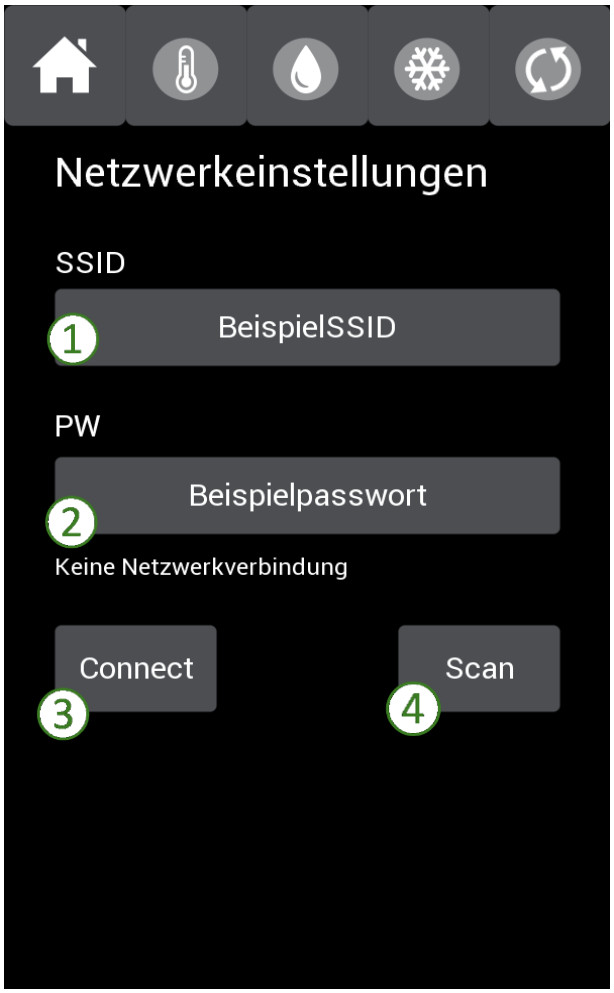
Sobald das Gerät über eine Internetverbindung besitzt, der Upload eingeschaltet ist und eine Mail Adresse eingegeben wird, wird ein Benutzerkonto für die jeweilige Mail Adresse bei: https://my-procon-grumbach.de/compact/index.php angelegt. Sie erhalten eine Mail mit einem Passwort um sich Online anzumelden (ggf. Spam Ordner prüfen).

Geräteinformation



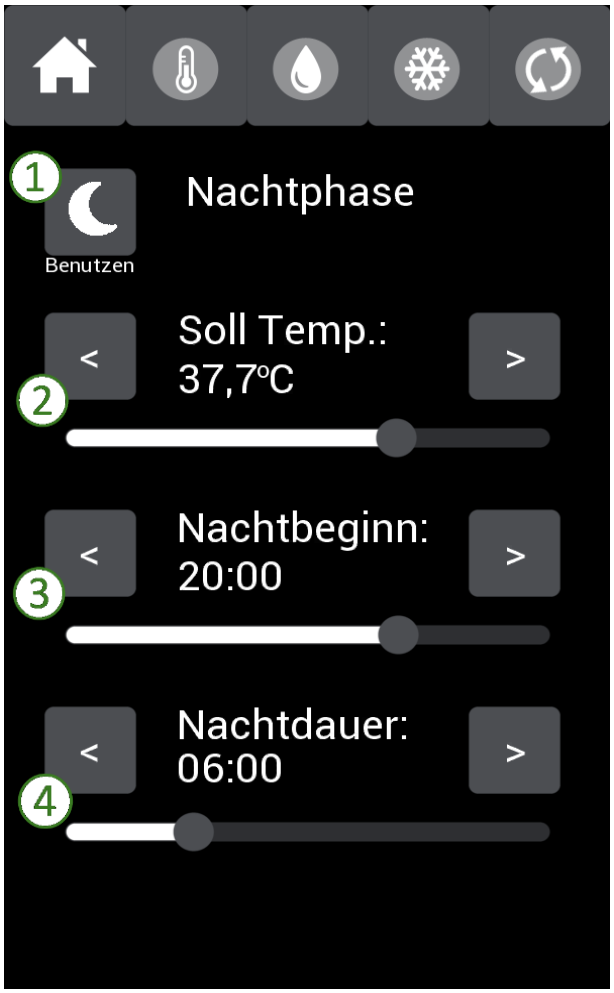
1. QR- Code für Website
2. Updatesuche

Netzwerkeinstellung



1. Name WLAN Netzwerk
2. Passwort
3. Netzwerkverbindung
4. Scan nach Netzwerken

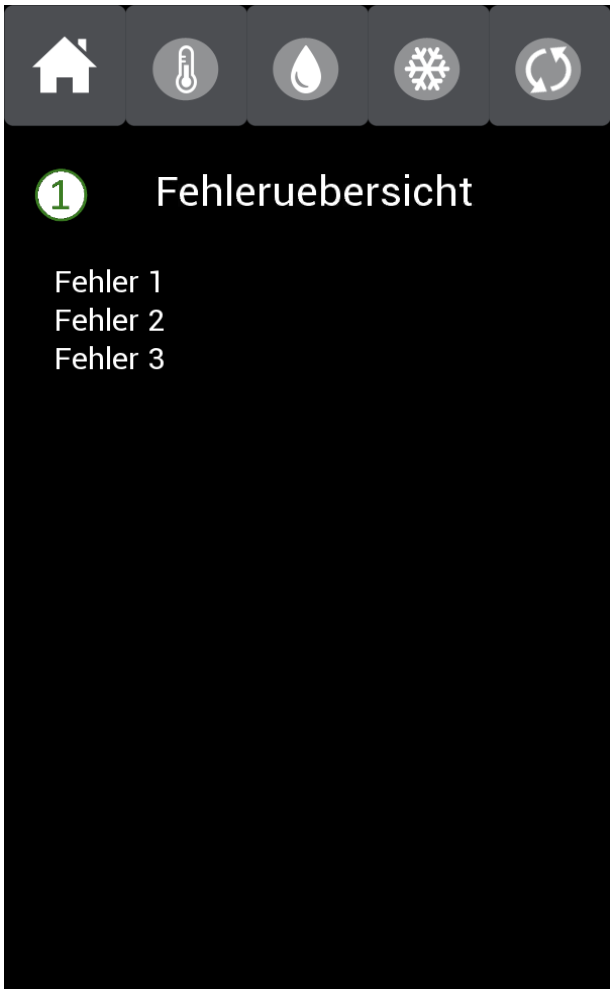
Nachtphase



1. Nachtphase (An/Aus)
2. Temperatureinstellung während der Nachtphase
3. Startzeit
4. Dauer

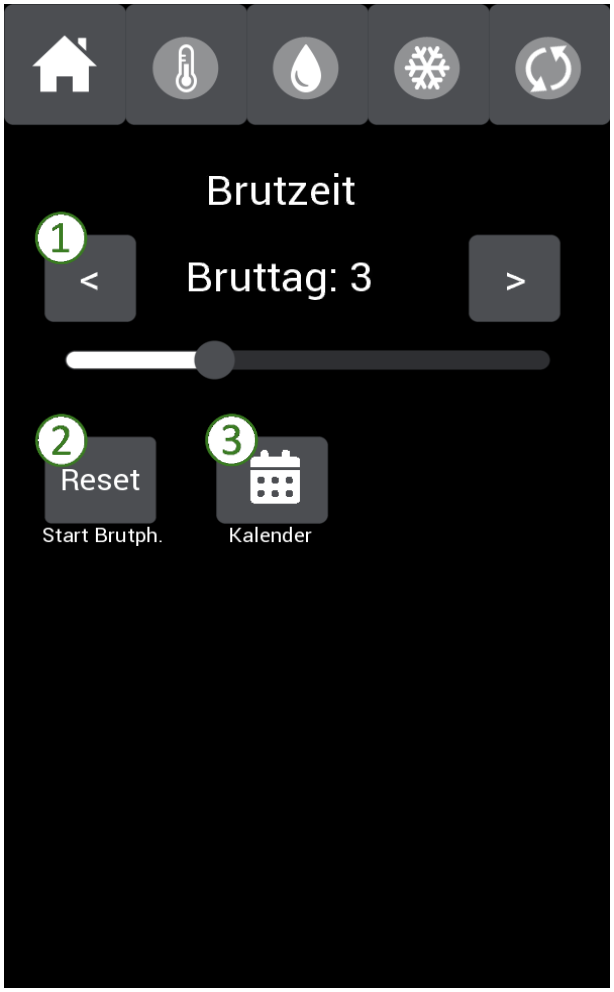
Hinweis: Wenn Schieberegler und Tasten deaktiviert (ausgegraut) sind, ist der Kalender aktiv (siehe Menüpunkt **11 Brutkalender**, Datenlogger aktiv).

Fehleranzeige



1. Bietet Informationen zu aktiven Fehler- oder Störungszuständen

Brutkalender



1. Auswahl des Brutstarttages
2. Neustart Brutzyklus inkl. Wendung und Kühlung
3. Kalenderfunktion (An/Aus)

Der Brutkalender wird über die Onlinefunktionen Ihres Brutgeräts eingestellt (siehe nächster Abschnitt).
Die Brutzeit-Anzeige und Tagekonfiguration sind nur gültig, wenn der Kalender aktiviert ist! Wenn die Kalenderfunktion aktiv ist, werden nur Eingabewerte akzeptiert, die über den Webbrowser übermittelt wurden.

Webbrowser- Verbindung

Startseite im Browser

Nach erfolgreicher Netzwerkverbindung kann der Brutkasten über PC oder Smartphone mit einem Webbrowser erreicht werden.

Die benötigte IP-Adresse finden Sie auf der WLAN-Seite des Displays unter „Aktuelle IP".

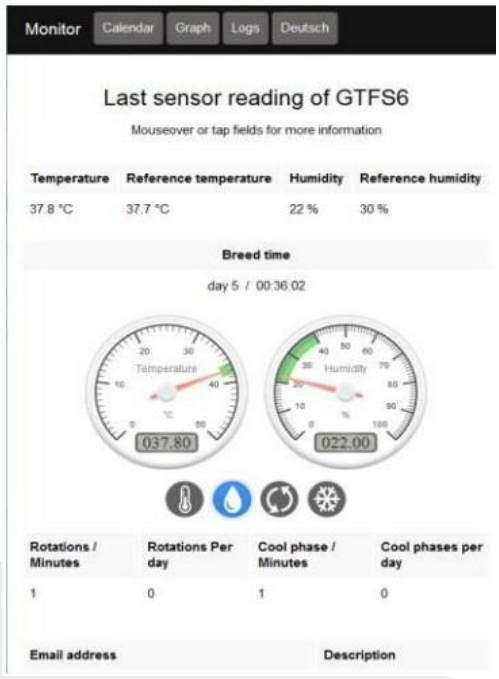
Beispiel:

Wenn das Display 192.168.40.1 zeigt → geben Sie im Browser ein: http://192.168.40.1

Die Startseite wird geladen. Von dort:

- über die obere Menüleiste zu Unterseiten navigieren
- Sprache auf Englisch umstellen, falls gewünscht

Die Startseite zeigt eine Übersicht über wichtige Einstellungen und Echtzeit-Betriebsdaten.



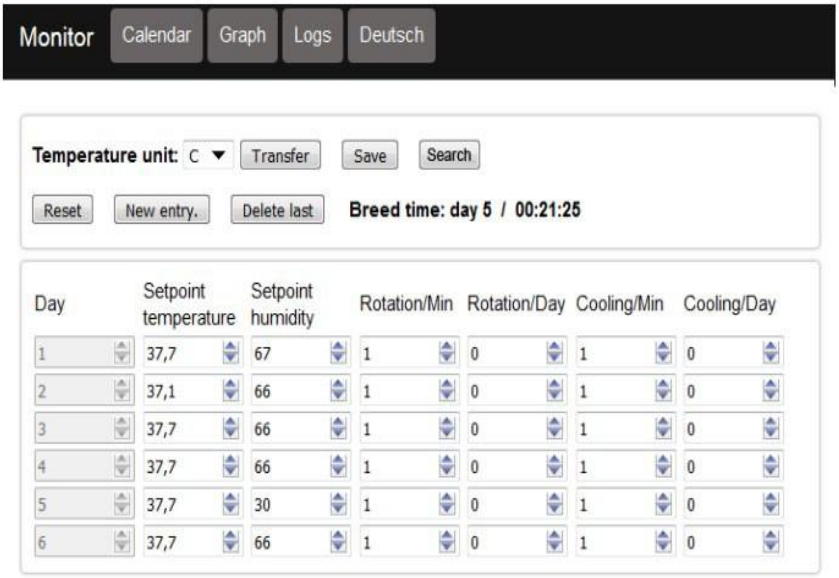
Konfiguration des Brutkalenders

Ein vollständiger Brutzyklus von bis zu 160 Tagen kann vordefiniert werden.

- Button Neue Eingabe → Tag hinzufügen
- Button Letzten löschen → letzten Tag entfernen
- Speichern → Einstellungen auf den PC herunterladen
- Einstellungen können später per Durchsuchen wieder geladen werden
- Übertragen → sendet Einstellungen an Brutkasten

Aus Sicherheitsgründen müssen Änderungen am Brutkastendisplay bestätigt werden, bevor sie aktiv werden.

Im Displaymenü zu: **Brutkalender→ Kalendersymbol**



Kalender aktivieren und Einstellungen bestätigen.

Visualisierung der Daten (Logger)

Hochgeladene, bereits gespeicherte Daten können im Browser dargestellt werden (Menüpunkt Graph).

Hierzu muss die Log-Funktion im Menü → Interneteinstellungen aktiviert sein.

- Gewünschtes Protokoll anklicken
- Warten, bis Diagramm vollständig geladen ist

Zoomfunktion:

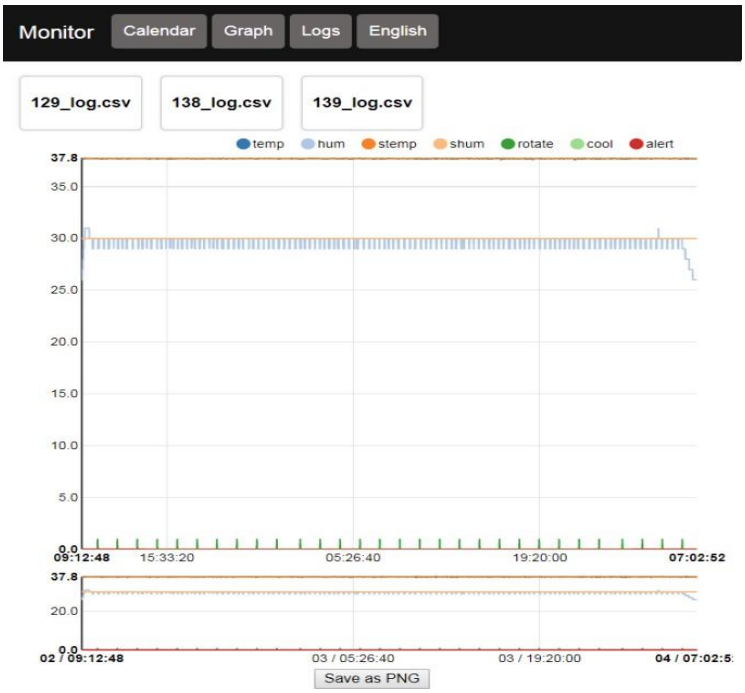
Im unteren Diagrammfenster Zeitbereich auswählen → zoomen.

Datenlinien umschalten:

Einzelne Werte ein-/ausblendbar durch Klick in der Legende.

Protokolle durchsuchen:

Über Suchfunktion können Logs angezeigt werden, die auf PC oder Smartphone gespeichert sind.



Website ProCon Grumbach

Der Zugriff erfolgt über die Webseite:

https://my-procon-grumbach.de/

Hier werden alle Geräte, welche mit Ihrer E-Mail-Adresse verknüpft sind, angezeigt.

Hinweis:

Gerät benötigt Internetzugang per WLAN. Upload muss aktiviert sein

(siehe Menüpunkt **6. Internet-Einstellungen, Punkt ③ „Upload ein/aus“**).

Brutempfehlung

Hühnerbrut	Tage: 21 Tage	Geräteeinstellungen
Temperatur:	1.-17.	37,8°C
	18.-21.	37,0°C
Feuchtigkeit:	1.-19.	55-60%
	20.21.	70%
Wendung:	3.-17. Tag	5x täglich
Schieren:	4. + 17.Tag	

Wassergeflügel	Tage: 28 Tage	Geräteeinstellungen
Temperatur:	1.-22.	37,6-37,7°C
	23.-28.	37,0-37,5°C
Feuchtigkeit:	1.-22.	55-60%
Kühlung:	Ab Tag 10	2x täglich bis zum Anpicken
Wendung:	2.-22.	3-6x täglich
Schieren:	14./17./22/	

Falkenbrut	Tage: 32 Tage	Geräteeinstellung
Temperatur:	1.-30. Tag	37,5°C
	Anpicken	37,0°C
Feuchtigkeit:	1.-30.Tag	50-55%
	Anpicken	75-80%
Wendung:	1.-30. Tag	6x täglich

Papageienbrut	Temperatur	Feuchte
Kakadu	37,1-37.2°C	38-42%
Ara	37,1-37.2°C	48%
Amazone	37,0-37,3°C	50-52%
Weitere Arten	37,0-37,3°C	45-47%
Empfehlung:	Brüten nach 15% Gewichtsverlust	
Schlupfphase:	36,58 °C	75%
Wendung:	6x täglich	

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50- 60 Hz
Leistungsaufnahme	500 W (PMax)
Leistungsaufnahme pro Tag *	Größe S-L: 1,8kw Größe XL-XXL: 2,4 kw

*Werte bei 20°C / 50% Umgebungsbedingungen. Sollwerte: 37°C / 60%.

Kapazität

Gerätegröße	Kapazität (Hühnereier)
S	42
M	84
L	168
XL	294
XXL	420

Konformitäts- und Sicherheitsinformationen

CE- Kennzeichnungen

Gemäß europäischen Vorschriften ist seit dem **1. Januar 1996** die CE-Kennzeichnung verpflichtend – in Übereinstimmung mit der **EMV-Richtlinie**

Standards Compliance

Dieses Produkt entspricht **DIN EN 55104 (Dezember 1995)** bezüglich der elektromagnetischen Störfestigkeit von Haushalts- und ähnlichen Elektrogeräten.

Hinweis zum Betrieb

In seltenen Fällen kann hochfrequente Störung aus dem Stromnetz kurzzeitig die Leistung des Brutkastens beeinträchtigen. Nach Ende der Störung nimmt das Gerät seine normale Funktion automatisch wieder auf. Ohne Eingreifen des Benutzers.

Service und Support

Hersteller / Kontakt:

ProCon automatic Systems GmbH

Bettwiesenweg 18
D-35325 Mücke, Deutschland

+49 (0)6400 / 95691-15
Grumbach@procongrumbach.de
www.procon-grumbach.de

Datenschutzrichtlinie

Wir freuen uns über Ihr Interesse an unserem Unternehmen. Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten hat für die Geschäftsleitung der ProCon automatic Systems GmbH höchste Priorität.

Die Nutzung unserer Webseite ist grundsätzlich ohne Angabe personenbezogener Daten möglich. Wenn Sie jedoch bestimmte Dienste über unsere Homepage nutzen möchten, kann eine Verarbeitung personenbezogener Daten erforderlich werden.

Liegt für diese Verarbeitung keine gesetzliche Grundlage vor, holen wir Ihre Einwilligung ein.

Die Verarbeitung personenbezogener Daten – etwa Name, Adresse, E-Mail oder Telefonnummer – erfolgt stets im Einklang mit der **Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)** sowie den geltenden nationalen Datenschutzbestimmungen.

Diese Datenschutzrichtlinie informiert über Art, Umfang und Zweck der erfassten personenbezogenen Daten sowie über Ihre Rechte als betroffene Person.

Obwohl wir umfangreiche technische und organisatorische Maßnahmen ergreifen, um personenbezogene Daten zu schützen, können internetbasierte Übertragungen Sicherheitslücken aufweisen. Ein absoluter Schutz kann daher nicht garantiert werden. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, Daten alternativ, z. B. telefonisch, zu übermitteln.

Begriffsbestimmungen

Zur Sicherstellung einer klaren Verständlichkeit verwendet diese Datenschutzrichtlinie die in der DSGVO definierten Begriffe.

Wichtige Definitionen:

Personenbezogene Daten

Alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person beziehen, z. B.:

- Name
- Identifikationsnummer
- Standortdaten
- Online-Kennzeichen
- Merkmale der persönlichen Identität

Betroffene Personen

Jede identifizierbare natürliche Person, deren personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Verarbeitung

Jeder Vorgang, der im Zusammenhang mit personenbezogenen Daten durchgeführt wird, wie z. B.:

- Erhebung
- Speicherung
- Organisation
- Anpassung
- Abfrage
- Nutzung
- Offenlegung
- Löschung

Einschränkungen der Verarbeitung

Markierung gespeicherter Daten zum Zweck der Begrenzung ihrer weiteren Verarbeitung.

Profiling:

Automatisierte Verarbeitung personenbezogener Daten zur Bewertung persönlicher Merkmale, z. B. Verhalten oder Standort.

Pseudonymisierung:

Datenverarbeitung, bei der personenbezogene Informationen ohne Zusatzwissen nicht mehr zugeordnet werden können.

Verantwortlicher:

Natürliche oder juristische Person, die über Zwecke und Mittel der Datenverarbeitung entscheidet.

Auftragsverarbeiter:

Stelle, die personenbezogenen Daten im Auftrag des Verantwortlichen verarbeitet.

Empfänger:

Person oder Stelle, der personenbezogene Daten offengelegt werden.

Dritte:

Jede Person oder Stelle außerhalb der oben genannten Gruppen.

Einwilligung

Freiwillige, informierte und eindeutige Zustimmung zur Datenverarbeitung

Name und Anschrift des Verantwortlichen

ProCon automatic Systems GmbH
Bettwiesenweg 18
D-35325 Mücke, Deutschland
+49 (0)6400 / 95691-15
Grumbach@procongrumbach.de
www.procon-grumbach.de

Der Verantwortliche entscheidet über Zwecke und Mittel der Datenverarbeitung.

Grundsätze zur Verarbeitung personenbezogener Daten

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten nachfolgenden Grundsätzen:

- Rechtmäßig, fair und transparent
- Nur für spezifische, eindeutige und legitime Zwecke erhoben
- Datenminimierung: nur das, was für den Zweck notwendig ist
- Richtigkeit: Daten werden aktuell gehalten, Fehler korrigiert
- Speicherbegrenzung: nur so lange gespeichert, wie erforderlich
- Integrität und Vertraulichkeit: Schutz vor unbefugtem Zugriff, Verlust oder Beschädigung

Kategorien verarbeiteter Daten

Wir verarbeiten personenbezogene Daten über verschiedene Wege.

Einige Daten werden zur Bereitstellung von Dienstleistungen benötigt — andere können freiwillig übermittelt werden.

Typische Kategorien sind:

- Kontaktinformationen

(Name, Adresse, Telefon, E-Mail, Berufsbezeichnung)

- Daten aus Onlineformularen, E-Mails oder Telefonaten
- Profildaten (Benutzername, Passwort) - bei Kontoerstellung
- Technische Nutzungsdaten wie IP-Adresse und Webaktivität
- Transaktions- und Zahlungsdaten
- Daten aus Smart-Metering (z. B. Wasser- oder Energienutzung)

Besondere Kategorien personenbezogener Daten werde nur dann verarbeitet, wenn gesetzlich erlaubt oder ausdrücklich eingewilligt wurde.

Zwecke der Datenverarbeitung

Personenbezogene Daten werden nur für legitime Zwecke verwendet, darunter:

- Bereitstellung angeforderter Produkte / Dienstleistungen
- Versand von Newslettern oder Marketingmaterial
- Pflege geschäftlicher Beziehungen
- Kundenservice und Support
- Analyse der Nutzung unserer Dienste zur Weiterentwicklung
- Kommunikation bei relevanten Themen
- Einhaltung gesetzlicher Pflichten

Rechtsgrundlagen hierfür können sein:

- Ihre Einwilligung
- Vertragserfüllung
- Rechtliche Verpflichtung
- Berechtigte Interesse

Cookies

Unsere Webseiten verwenden Cookies, um: Websites zu betreiben und zu optimiere

- Nutzererfahrungen zu verbessern
- Nutzerdaten zu analysieren
- Statistische Auswertungen zu erstellen

Weitere Details finden Sie in unserer separaten **Cookie-Richtlinie**.

Offenlegung und Weitergabe von Daten

Personenbezogene Daten dürfen weitergegeben werden:

- zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und behördlicher Anforderungen
- zur Durchsetzung von Nutzungsbedingungen
- zur Betrugs- oder Fehlersicherung
- an Geschäftspartner oder Distributoren, wenn dies für den Service notwendig ist

Einwilligung

Beruht die Verarbeitung auf ihrer Einwilligung, haben sie das Recht diese jederzeit zu widerrufen. Der Widerruf hat keinen Einfluss auf die Rechtmäßigkeit der Datenverarbeitung vor dem Widerruf.

Datensicherheit

Wir setzen technische und organisatorische Schutzmaßnahmen ein, um personenbezogene Daten vor:

- unbefugtem Zugriff
- Verlust
- Zerstörung
- Veränderung

zu schützen

Ihre Rechte

Sie haben das Recht auf:

- Auskunft über gespeicherte Daten
- Berichtigung falscher Daten
- Einschränkungen der Verarbeitung
- Löschung personenbezogener Daten (sofern rechtlich möglich)
- Widerspruch gegen die Verarbeitung

Zur Ausübung Ihrer Rechte kontaktieren Sie uns unter den angegebenen Daten (Abschnitt 2). Bitte geben Sie vollständigen Namen und E-Mail zur Identifikation an. Wir beantworten Anfragen innerhalb eines Monats. Bei Beschwerden können Sie sich an Ihre lokale Datenschutzbehörde wenden.

Links zu anderen Webseiten

Unsere Seite kann Links zu Drittanbieter-Webseiten enthalten. Für deren Inhalte und Datenschutzpraktiken übernehmen wir keine Verantwortung. Bitte prüfen Sie die jeweiligen Datenschutzrichtlinien beim Besuch.

Änderung der Datenschutzrichtlinie

Wir können diese Richtlinie aktualisieren, um gesetzliche Veränderungen oder Funktionsänderungen zu berücksichtigen.

Änderungen werden auf unserer Webseite bekanntgegeben.