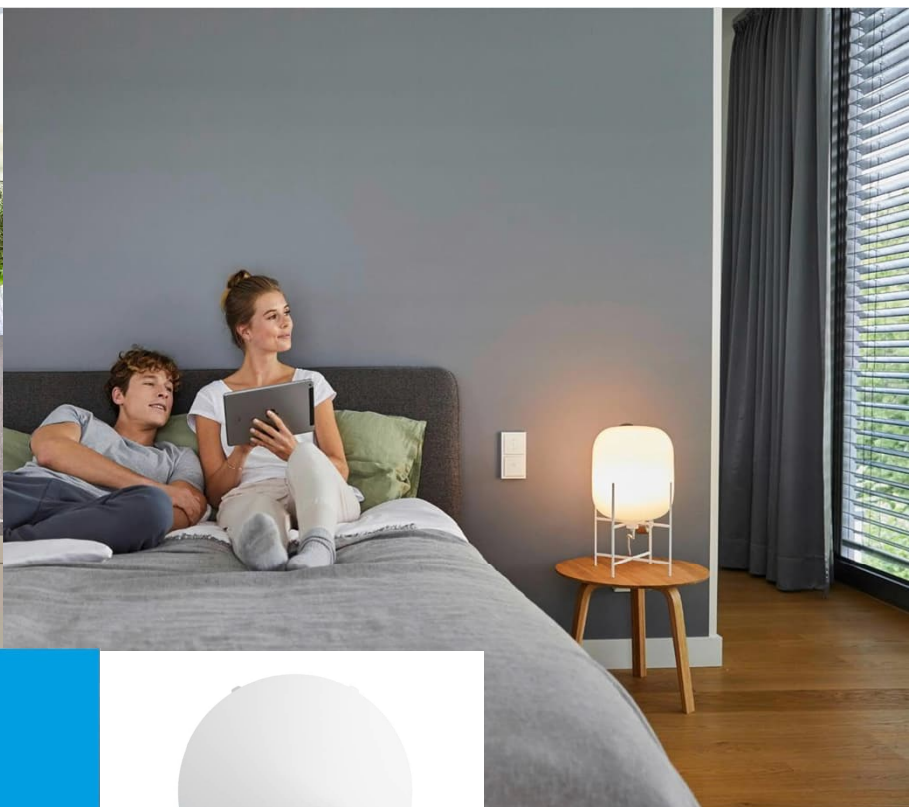




Kurzanleitung

Busch Wächter® PRO 90°/ 220°/280°
Bedienung und Timer per APP



How-To

Beschreibung:

Wie kann ich die am Busch Wächter® PRO angeschlossene Beleuchtung fernbedienen und über Timer/Zeitschaltuhren steuern?



Stand: September
26

Busch-Wächter® PRO 90°/220°/220°Select/280° WL

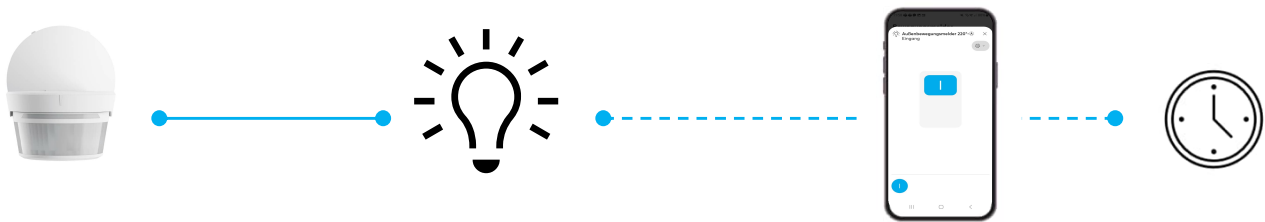
Einleitung:

Die konventionellen Busch-Wächter® PRO können neben der Parametrierung über die Einstell-Potis auch über Bluetooth und der Busch-free@home® APP next eingerichtet und zusätzliche Parameter eingestellt werden.

Zusätzlich zu diesen Einstellungen kann der Nutzer die am Busch-Wächter® angeschlossene Beleuchtung auch über die Busch-free@home® App next fernbedienen und mit einem Timer/Zeitschaltuhr versehen. Diese erweitert die Möglichkeiten der früheren Urlaubs-/Anwesenheitsfunktion, die fest auf 22:30Uhr eingestellt war.

Beleuchtungssteuerung:

Die am Wächter angeschlossene Beleuchtung kann durch den Wächter selber, über eine Bluetooth Verbindung aus der App, oder auch einem im Wächter über die App hinterlegten Zeitprogramm geschaltet werden.



Je nach Anwendung muss dabei vom Nutzer entschieden werden, ob der Befehl „einmalig“ ausgeführt werden soll oder ob eine gleichzeitige Verriegelung notwendig ist.

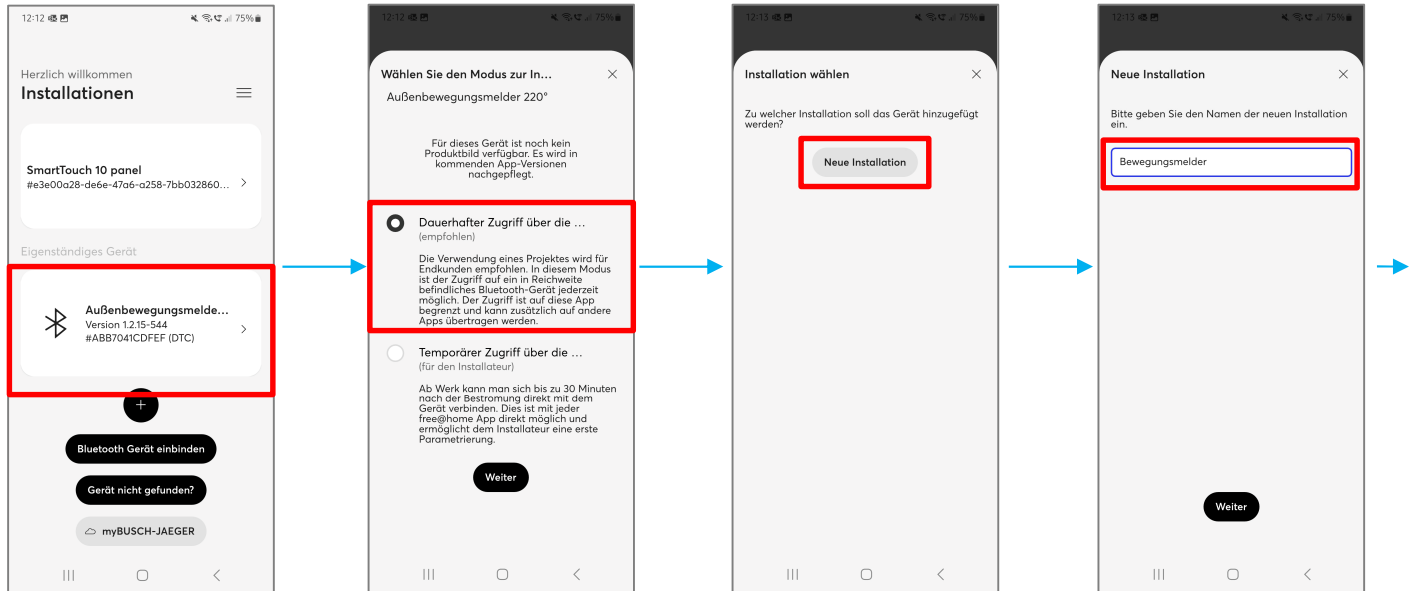
Beispiel: Über ein Zeitprogramm wird eine Beleuchtung um 18:00 Uhr eingeschaltet (ohne zus. Verriegelung). Der Bewegungsmelder erkennt um 19:15 Uhr bei Dunkelheit eine Bewegung und schaltet ein. (Keine Änderung – Das Licht ist bereits eingeschaltet.) Nach der Bewegung und dem Ablauf der eingestellten Zeit wird das Licht (ohne Verriegelung) wieder ausgeschaltet. Soll das Licht eingeschaltet bleiben muss eine Verriegelung aktiviert werden. Wie eine Verriegelung vorgenommen werden kann, wird im weiteren Verlauf beschrieben.

Hinweis: Es empfiehlt sich auf den Busch-Wächter® PRO in regelmäßigen Abständen per Bluetooth/App zuzugreifen, um die Uhrzeit und Firmware aktuell zu halten. Diese Empfehlung gilt in besonderer Weise nach einem Stromausfall.

Busch-Wächter® PRO - Basiseinrichtung

Basiseinrichtung:

Falls der Busch-Wächter® PRO noch nicht eingerichtet wurde: Öffnen Sie die Busch-free@home® APP next zur Grundeinrichtung.

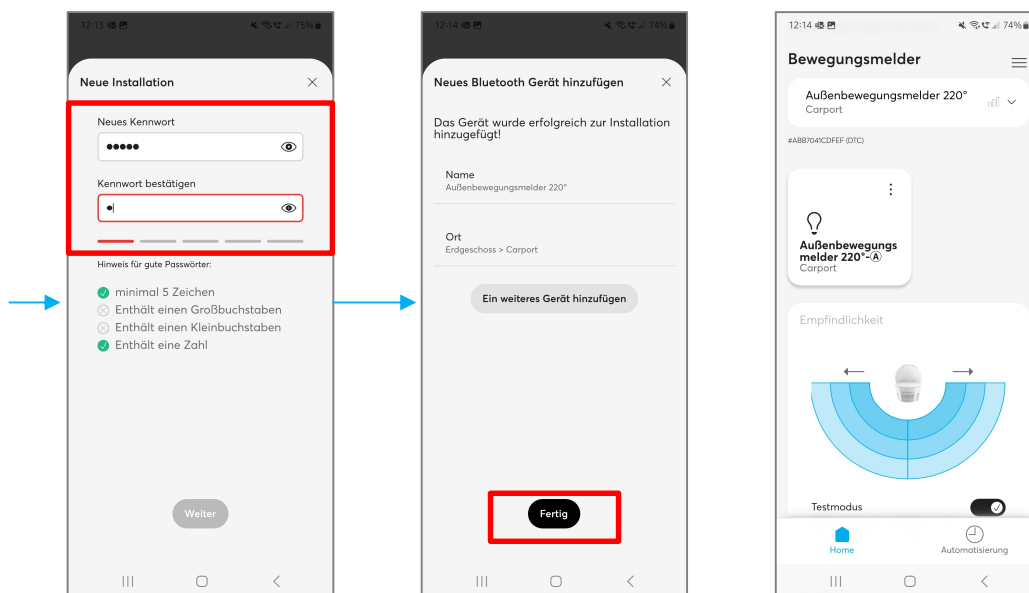


1. Nach Spannungszuschaltung ist das Gerät für 30min im Anlernmodus. Gerät auswählen.

2. „Dauerhafter Zugriff“ wählen (empfohlen) - weiter. (Temporärer Zugriff s.u.)

3. Neue Installation anlegen oder bestehende wählen (wenn der Wächter ergänzt wird).

4. Namen für das Projekt vergeben - weiter



5. Kennwort eingeben

6. Weitere Geräte hinzufügen oder Kopplung mit „Fertig“ abschließen.

7. Einrichtung wird abgeschlossen. Bedienoberfläche wird angezeigt. Die LED am Wächter leuchtet „blau“ (App ist mit dem Wächter verbunden).

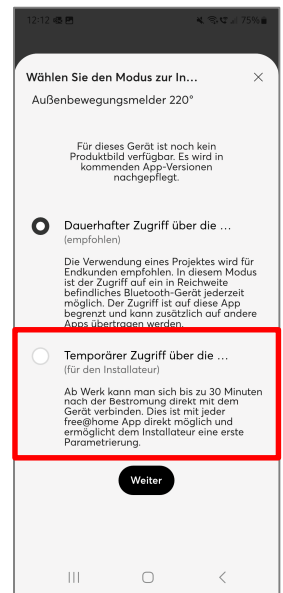
Busch-Wächter® PRO 90°/220°/220°Select/280° WL

Temporärer Zugriff

Der temporäre Zugriff dient der Inbetriebnahme zur Konfiguration von Geräteparametern, die über die Potis am Gerät nicht eingestellt werden können.

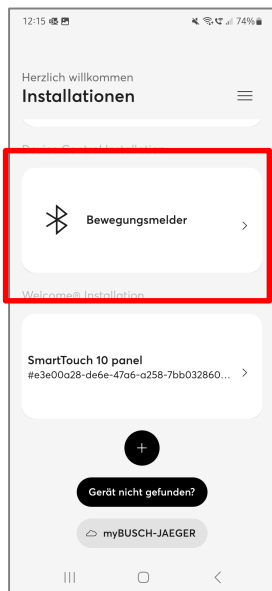
Zu diesen Parametern gehören z. B. die Sensorauswahl, Sensibilität oder auch das Sperren der Vor-Ort-Einstellung/Potis.

Der Wächter ist immer nach Spannungswiderkehr 30min sichtbar. In dieser Funktion wird das Gerät nicht mit einem Passwort versehen. Die Nutzung der APP als Fernbedienung ist nicht möglich.

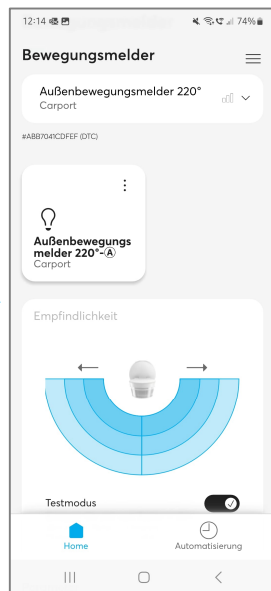


Installation/Projekt aufrufen:

Ist bereits eine Installation/Projekt mit dem Bewegungsmelder angelegt, kann diese direkt aufgerufen werden:



1. Installation aufrufen
(Hier Bewegungsmelder)



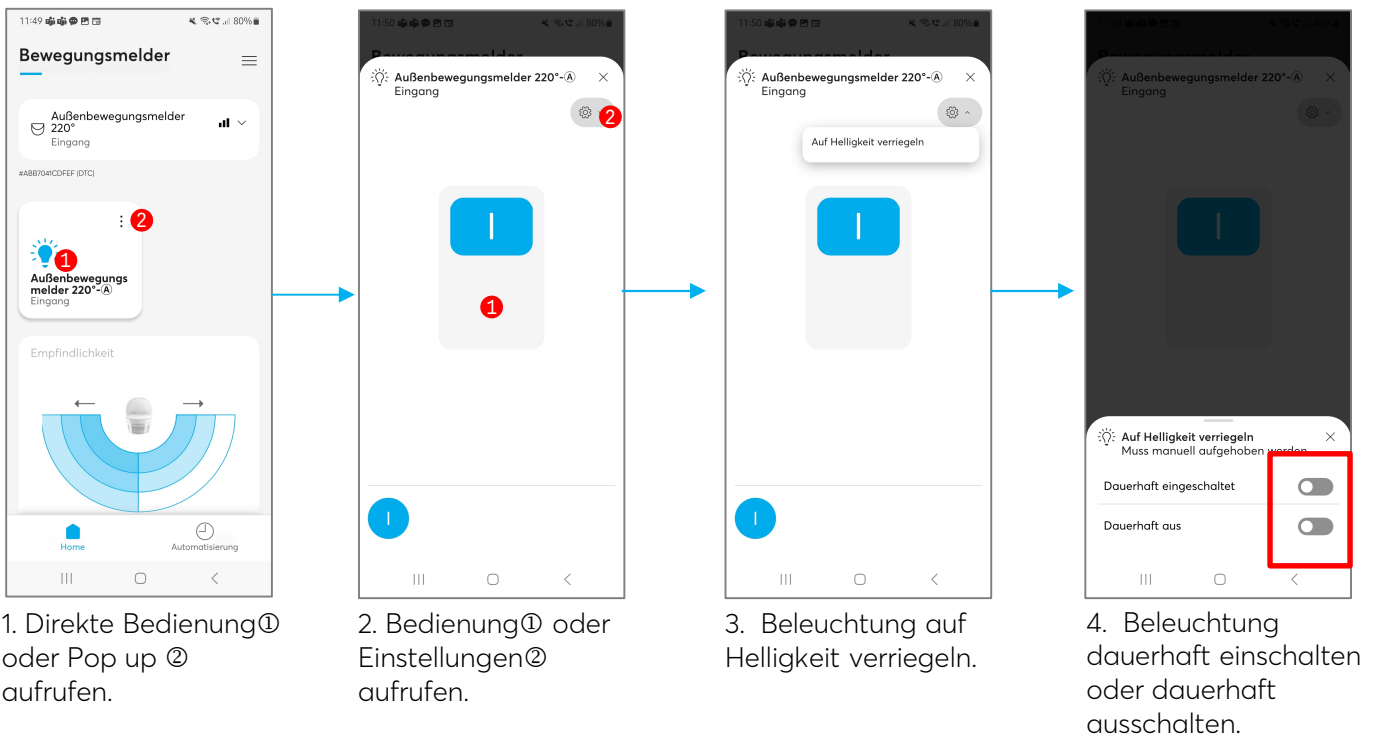
2. Bedienoberfläche wird angezeigt. Die LED am Wächter leuchtet „blau“ (App ist mit dem Wächter verbunden).



Busch-Wächter® PRO 90°/220°/220°Select/280° WL

Bedienung – Verriegeln Dauerhaft ein/aus:

Ist bereits eine Installation/Projekt angelegt, kann diese direkt aufgerufen werden. Die am Wächter angeschlossene Beleuchtung kann direkt bedient oder auf Dauer EIN/AUS eingestellt werden falls der Wächterbetrieb die Situation stört (z.B. Abends auf der Terrasse):



Timer/Zeitschaltuhr

Die Busch-Wächter® haben eine Zeitschaltuhr integriert. Über diese kann z.B. die Beleuchtung an der Haustür oder die Gartenbeleuchtung abends zur Dekoration dauerhaft eingeschaltet werden und der Wächterbetrieb ab einer bestimmten Zeit (z.B. erst ab 00:00 Uhr) aktiviert werden.

Hierrüber kann die frühere „Urlaubsfunktion“ (Bei Dämmerung „Dauer EIN“ und um 22:30 Start Wächterbetrieb) nun zeitlich variabel eingestellt werden.

Hinweis:

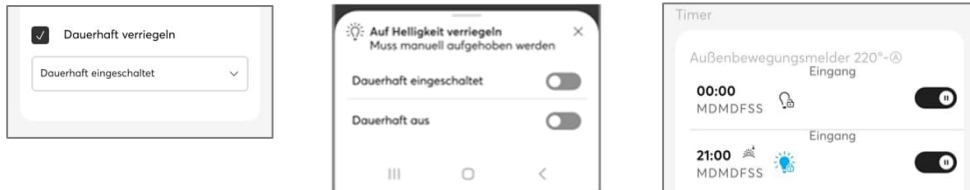
Die Zeitschaltuhr kann entweder zu einem Zeitpunkt einen EIN/AUS-Befehl senden oder die Beleuchtung „Dauerhaft EIN/AUS“ schalten.

Wird nur der „einfache“ EIN/AUS-Befehl genutzt, dann schaltet die Beleuchtung je nach Bewegung-/Dämmerungssituation über den Bewegungsmelder danach wieder ein. Soll der Wächterbetrieb wie o.a. **dauerhaft** ausgesetzt werden ist von der Zeitschaltuhr die Beleuchtung „Dauerhaft EIN/AUS“ zu schalten.

Busch-Wächter® PRO 90°/220°/220°Select/280° WL

Verriegelung:

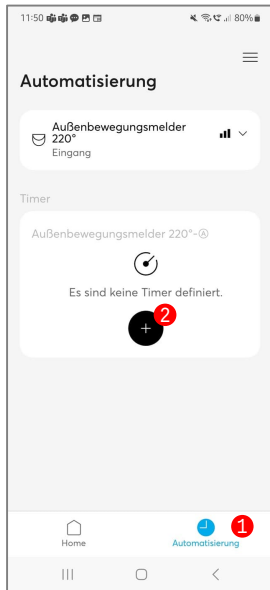
Um ein unbeabsichtigtes Schalten einer Beleuchtung (durch einen Wächter oder über die App) zu verhindern, gibt es die Funktion „Verriegelung“. Diese kann u.a. in der App und auch in der Zeitschaltuhr aktiviert/deaktiviert werden. Es wird damit ein „EIN“ bzw. „AUS“-Befehl gesendet und gleichzeitig eine Verriegelung aktiviert. Weitere Befehle werden damit ignoriert. Die Verriegelung wird durch ein Schloss-Symbol in der App visualisiert:



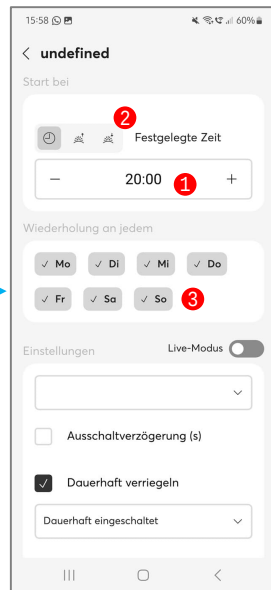
Achtung: Jede gesetzte Verriegelung muss auch wieder zurück genommen werden, um wieder in den normalen Betrieb zu wechseln. Die „Entriegelung“ kann auch von einer Zeitschaltuhr oder durch die App erfolgen. Sie muss nicht zwingend vom gleichen Element wie die „Verriegelung“ kommen. Hat man z.B. per APP für einen Grillabend „verriegelt“, könnte ein Zeitprogramm morgens die Verriegelung wieder aufheben, falls man es selber vergisst.

Busch-Wächter® PRO 90°/220°/220°Select/280° WL

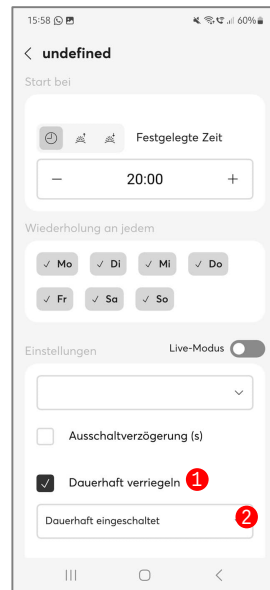
Timer/Zeitschaltuhr mit Verriegelung anlegen:



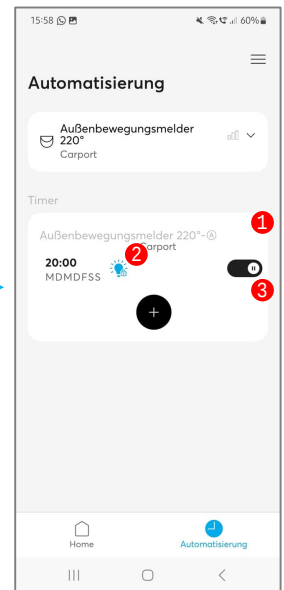
1. Automatisierung① und über „+“② neuen Timer anlegen.



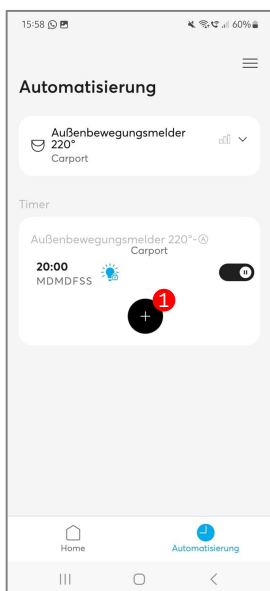
2. Uhrzeit ① /Astro ② / Wochentage ③ festlegen.



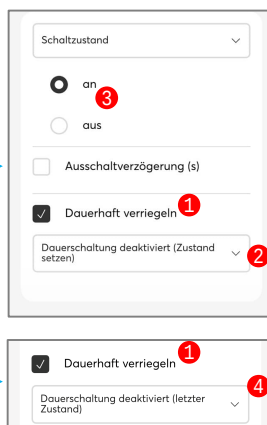
3. Beleuchtung „Dauerhaft verriegeln“ ① und „Dauerhaft einschalten“②. Die Beleuchtung ist auch für die App-Bedienung gesperrt, kann aber von dort entriegelt werden (s.o.)



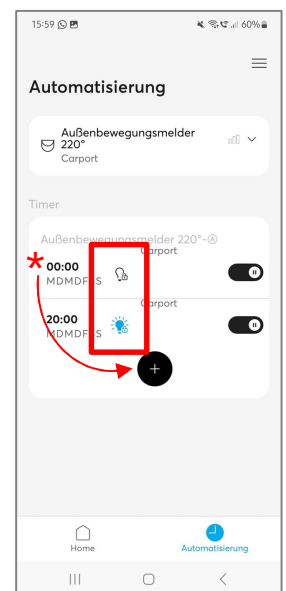
4. Das Zeitprogramm wurde angelegt ①. Symbole zeigen den Sperrbetrieb ② an. Zeitprogramm können auch pausiert ③ werden (z.B. Urlaub)



5. Über „+“① einen weiteren Timer für das Ausschalten anlegen



6. Für das Ausschalten die Verriegelung zurücknehmen ①+ ② oder ①+ ④ :
Zustand setzen ② : Wählen ob zum Zeitpunkt der Aufhebung die Beleuchtung ein-/ausgeschaltet③ werden soll.
Letzter Zustand ④ : Der letzte Zustand wird zum Zeitpunkt der Deaktivierung gesetzt.



7. Symbole zeigen den Sperrbetrieb/Freigabe an.

* Die hier angezeigte Schaltzeit „00:00“ Uhr ist ein zusätzlicher Timerzeitpunkt der über „Plus - Schritt 1-7“ bereits angelegt wurde.



BUSCH-JAEGER