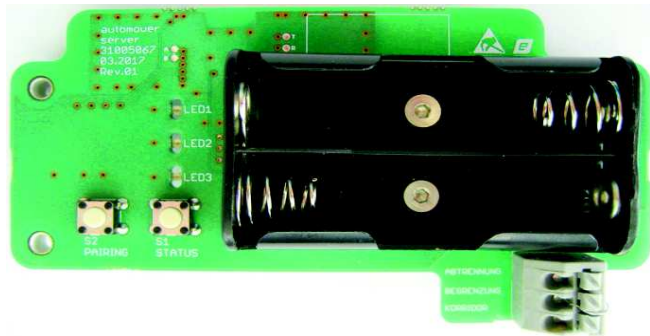


Passagenmodul



Bitte beachten:

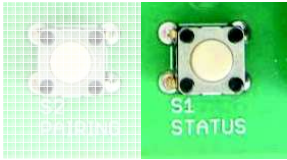
Handbetrieb ist nur möglich, solange Umschaltbox noch nicht gebondet ist, also noch keinen Verbindungsschlüssel abgespeichert hat.

Für Normalbetrieb muss ein Verbindungsschlüssel von einem Rasenmäher abgespeichert werden.

Bitte beachten:

Normalbetrieb ist nur möglich, solange Umschaltbox gebondet ist, also ein Verbindungsschlüssel abgespeichert ist.

Für Handbetrieb muss der Verbindungsschlüssel vorher gelöscht werden.

	Taste Status (S1)	Funktion im Handbetrieb	Funktion im Normalbetrieb
	>0,1s < 1s	UI online schalten Automatisch nach 30s geht UI offline. ODER verlängerte UI-Anzeige vorzeitig offline schalten (falls zuvor die verlängerte UI-Anzeige aktiviert wurde)	UI online schalten Automatisch nach 30s geht UI offline. ODER verlängerte UI-Anzeige vorzeitig offline schalten (falls zuvor die verlängerte UI-Anzeige aktiviert wurde)
	>1s <3s	Relaisumschaltung Durch Betätigen der Statustaste (S1) schaltet das Relais in den jeweils anderen Zustand (von rot auf grün bzw. von grün auf rot).	keine Funktion
	>3s <10s	keine Funktion	keine Funktion
	>10s	verlängerte UI-Anzeigedauer aktivieren (10Min) Automatisch nach 10Minuten geht UI offline oder vorzeitig mit Statustaste (S1) >0,1s < 1s.	verlängerte UI-Anzeigedauer aktivieren (10Min) Automatisch nach 10Minuten geht UI offline oder vorzeitig mit Statustaste (S1) >0,1s < 1s.

Passagenmodul

HÄUßLER

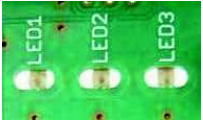


Perfekt beraten für Haus und Garten



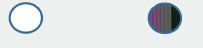
		Funktion im Handbetrieb	Funktion im Normalbetrieb
	Taste Pairing (S2)		
	>0,1s < 1s	Pairing durchführen und Normalbetrieb starten Bedingung hierzu: Verbindungsschlüssel eines kopplungsbereiten Mähers wird empfangen UND Umschaltbox hat noch keinen Verbindungsschlüssel gespeichert, ist also noch nicht gebondet	keine Funktion
	>1s <3s	keine Funktion	keine Funktion
	>3s <10s	keine Funktion	keine Funktion
	>10s	Reset durchführen UND Verbindungsschlüssel löschen	Reset durchführen UND Verbindungsschlüssel löschen
	Taste S1+S2 gleichzeitig		
	>0,1s < 1s	keine Funktion	keine Funktion
	>1s <3s	Reichweitentestmodus an/aus	keine Funktion
	>3s <10s	Reset durchführen	Reset durchführen
	>10s	Reset durchführen UND Verbindungsschlüssel löschen	Reset durchführen UND Verbindungsschlüssel löschen

Passagenmodul

HÄUßLER

Perfekt beraten für Haus und Garten

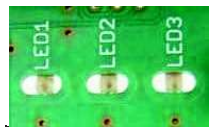
	LEDS	Funktion im Handbetrieb	Funktion im Normalbetrieb
 UI online	Alle 3 LEDs 1x für 2s an, falls keine Taste gedrückt ist, ansonsten solange bis alle Tasten losgelassen werden	Bootmodus Startup / Reset / Power Up Danach je nach Kopplungsstatus - falls noch nicht gebondet -> Handbetrieb - falls bereits gebondet -> Normalbetrieb	dito
 UI online	Alle 3 LEDs blinken mit 100 ms an, 100 ms aus	Fehler beim werkseitigen Programmieren Es wurde die falsche Firmware geflasht (MäherFirmware auf UmschaltboxHardware oder UmschaltboxFirmware auf MäherHardware)	dito

	LEDS	Funktion im Handbetrieb	Funktion im Normalbetrieb
 UI online	Alle 3 LEDs blinken mit 100 ms an, 1500 ms aus Alle 3 LEDs blinken mit 100 ms an, 100 ms aus	Handbetrieb Reichweitentestmodus (Modus nur möglich, wenn nicht gebondet) Kein kopplungsbereiter Mäher wird empfangen Ein kopplungsbereiter Mäher wird empfangen. Pairing mit der Pairingtaste (S2) ist auch im Reichweitentestmodus möglich	
 UI online 	rot oder grün 1x für 2s an, danach rot oder grün blinkt mit 100ms an 900ms aus gemäß Funkempfang gelb blinkt mit 100ms an, 300 ms aus (Einfachblinken) gelb blinkt mit 100ms an, 100ms aus, 100ms an, 800ms aus (Doppelblinken)	Handbetrieb Pairing/Relaisumschaltung/Funkempfang (Modus nur möglich, wenn nicht gebondet) Durch betätigen der Statustaste S1 für >1 <3s kann das Relais manuell umgeschaltet werden. Gelbe LED zeigt den Funkempfang an Einfachblinken -> kein kopplungsbereiter Mäher empfangen Doppelblinken -> kopplungsbereiter Mäher wird empfangen Pairing mit der Pairingtaste (S2) vollziehen	

Passagenmodul

HÄUPLER

Perfekt beraten für Haus und Garten




	LEDS	Funktion im Handbetrieb	Funktion im Normalbetrieb
<p>UI offline</p>	alle LED aus		Normalbetrieb keine Statusänderung mit Statustaste (S1) >0,1 <1s kann UI online geschaltet werden
<p>UI offline</p> <p>nur 1x nur 1x</p>	rot oder grün 1x für 2s an		Normalbetrieb Relais wurde gerade umgeschaltet und befindet sich jetzt in Stellung rot oder grün. Automatisch sofort danach geht UI offline
<p>UI online</p>	rot oder grün 1x für 2s an, danach rot oder grün blinkt mit 100ms an 900ms aus gelb blinkt gemäß Funkempfang, siehe Funkempfang		Normalbetrieb Relais wurde gerade umgeschaltet und befindet sich jetzt in Stellung rot oder grün danach kurzes Blinken rot oder grün zeigt an, in welcher Stellung sich das Relais befindet. Gelbe LED zeigt den Funkempfang an, siehe Normalbetrieb Funkempfang
<p>UI online</p>	gelb blinkt mit 100ms an, 900 ms aus gelb blinkt mit 100ms an, 4900 ms aus		Normalbetrieb Funkempfang Gelbe LED zeigt den Funkempfang zum gebondeten Mäher an: kein Kontakt zum gebondeten Mäher Kontakt zum gebondeten Mäher vorhanden
<p>UI online</p>	rot und grün blinkt mit 100ms an, 900ms aus	Handbetrieb Batteriewarnung bei Batteriespannung < 2,6V. Die UI ist in der Anzeige somit Eingeschränkt, da der Status Relaisstellung (rot oder grün) nun durch Status Batteriewarnung (rot und grün blinken gleichzeitig) überschrieben wird. Volle Funktionsfähigkeit der Umschaltbox ist im Handbetrieb bis ca. 2,2V gewährleistet. Ab <2,2V keine Funktion gewährleistet (es werden keine Umschaltbefehle von Hand mehr angenommen und ausgeführt. Die UI nimmt undefinierte Zustände ein bzw. schaltet ab)	Normalbetrieb Batteriewarnung bei Batteriespannung < 2,6V. Die UI ist in der Anzeige somit Eingeschränkt, da der Status Relaisstellung (rot oder grün) nun durch Status Batteriewarnung (rot und grün blinken gleichzeitig) überschrieben wird. Volle Funktionsfähigkeit der Umschaltbox ist im Normalbetrieb noch bis ca. 2,1V gegeben. Ab <2,1V keine Funktion gewährleistet (evtl. versucht die Schaltung neu zu Booten und alle drei LED leuchten auf, wie bei Bootvorgang, allerdings sehr viel dunkler).
<p>UI online</p>	rot und grün blinkt mit 100ms an, 200ms aus		Normalbetrieb Fehler Relais- oder Flashfehler

Passagenmodul

HÄUßLER

Perfekt beraten für Haus und Garten

	LEDS	Funktion im Handbetrieb	Funktion im Normalbetrieb
 UI offline	alle LED aus	<p>alle Betriebsarten, bis auf Reichweitentest keine Statusänderung</p> <p>mit Statustaste (S1) kann UI online geschaltet werden: >0,1 <1s UI online schalten für 30 Sekunden >10s UI online schalten für 10 Minuten (verlängerte UI-Anzeige) Automatisch nach Ablauf der Zeit geht UI offline. Die verlängerte UI-Anzeige kann vor Ablauf der Zeit durch betätigen der Statustaste S1 (>0,1s < 1s) sofort abgeschaltet werden.</p> <p>Sonderfall im Betriebsart Reichweitentest Automatisch nach 100 Sekunden geht UI offline</p>	dito