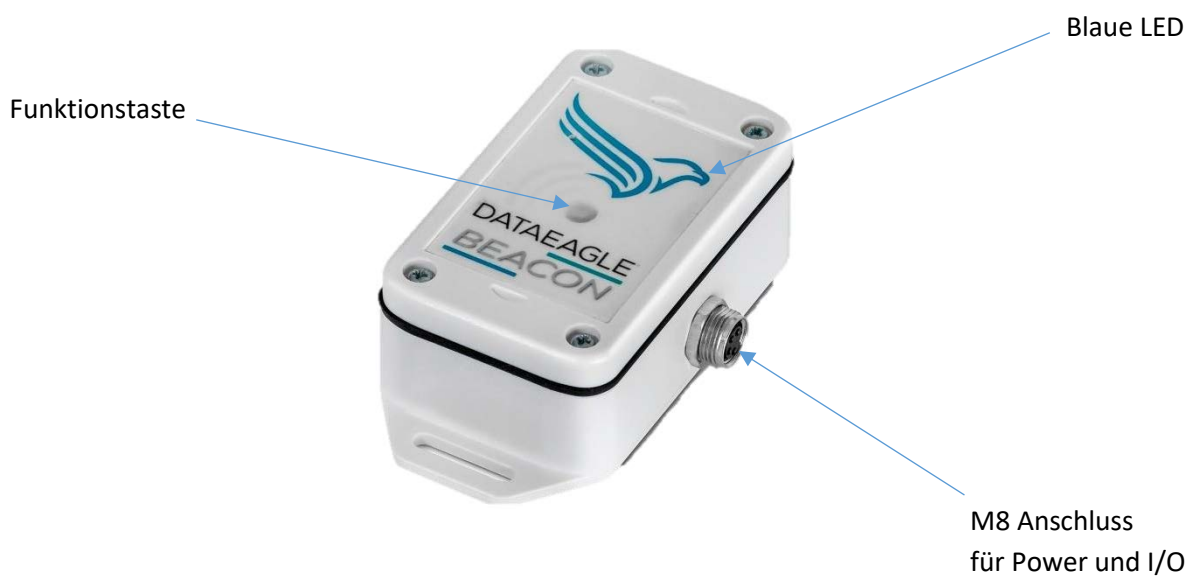


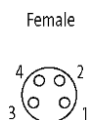
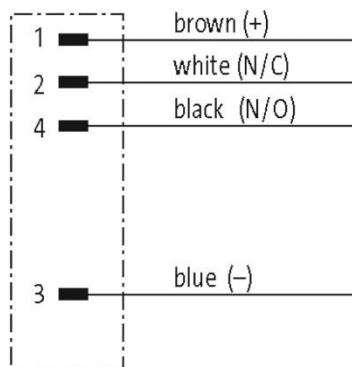
DATAEAGLE Beacon Bedienungsanleitung



Übersicht der Funktionen und Anschlüsse



Anschlusskabel M8



M8 Anschluss Pinnummer	Kabelfarbe	Funktion	Bemerkung
1	Braun	V+	5-30V d.c.
2	Weiß	OUT	Digital: V+ PNP Maximal 500mA
3	Blau	GND	
4	Schwarz	IN	Digital: 0-24V Analog: 0-10V optional

Betriebsart RSSI Detektor

Sender (Advertiser) Modus 0



Empfänger (Scanner) Modus 1



1. Sender und Empfänger in gewünschte Position (Abstand) bringen.
2. Am Empfänger die Funktionstaste für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten bis die blaue LED ausgeht.
Jetzt lernt der Empfänger den RSSI Wert über 50 empfangene Nachrichten ⁴.
3. Wenn die blaue LED wieder angeht, ist der Lernprozess (Teaching) beendet.
4. Bei Unterschreitung (Näherung) schaltet der Ausgang OUTPUT
Bei Überschreitung (Entfernen) ist der Ausgang OUTPUT stromlos

Betriebsart I/O Übertragung

(Central) Modus 2



Peripheral (Modus 3)



Der Zustand am Eingang vom Central wird an den Ausgang übertragen (in beiden Richtungen)

Betriebsart Gateway – Peripheral (Modus 3 oder Modus 4)



Die I/O Daten sind im Datenbereich einer Steuerung abgebildet

⁴ Je nach Anzahl der umliegenden Sender, kann das 10-20 Sekunden dauern