Technische Dokumentation



Seite: 1 / 2

PSO Fach: 2

Taster-BA 1fach Ap IP 44 Aquatec 75191000



Abbildung mit Wippe (bitte separat bestellen)

Die Taster-BA 1fach ist eine Busankopplung kombiniert mit einem Mikrotaster und einer mechanischen Aufnahmeeinheit für Wippen.

Integriert im AQUATEC Ap-Gehäuse wird die Schutzart IP 44 erreicht. Die Wippen gehören nicht zum Lieferumfang und können separat, je nach Anwendungsfall mit oder ohne Linse (Status-LED, Orientierungsleuchten), bestellt werden.

In Abhängigkeit der Parametereinstellungen wird bei Betätigung ein Schalttelegramm in das System versendet. Neben einer statischen Einstellung der LED kann der Wert des Kommunikationsobjektes angezeigt werden.

Allgemeine Technische Daten:

Anschluss : über Steckklemme

Anschluss Bedienelement: über Wippenadapter aufsteckbar

Schutzart: IP 44 (nach EN 60529) Schutzklasse: Ш (nach IEC 40)

Prüfzeichen: EIB

Umgebungstemperatur: -5° C bis +45° C Lagertemperatur: -25° C bis +70° C

Einbaulage: beliebig (nicht mit 230 V Geräten bzw. Leitungen in einer Dose) keine

Mindestabstände:

Befestigungsart: Einbau in Gerätedosen (Ø 60 mm, 40 mm tief) oder in Geräte-Verbindungsdosen (Ø 60 mm, 60 mm tief)

Versorgung instabus EIB:

Spannung: 24 V DC (+6 V / -4 V)

Anschluss: über instabus Anschluss- und Abzweigklemme

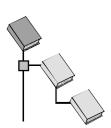
Verhalten bei Spannungsausfall: Nur Busspannung:

Es werden keine Telegramme gesendet. Verhalten beim Wiedereinschalten:

Nur Busspannung:

Es werden keine Telegramme gesendet.

Produktverwaltung



Gebr. Berker **⊠** Berker **IX** Taster

IP 44



Taster-BA 1fach wg Ap IP 44

Best.-Nr. 75191000



Schalten105501

Technische Dokumentation



Taster-BA 1fach Ap IP 44 Aquatec 75191000

Applikationseigenschaften

Einstellung Schalten EIN oder AUS oder UM LED als Statusanzeige, statisch EIN oder statisch AUS Schalten, 105501

Seite: 2 / 2

PSO Fach: 2

Anzahl Gruppenadressen (max.): 3
Anzahl Zuordnungen (max.): 3
Anzahl der Objekte: 1

Kommunikationsobjekte: Schalten

Applikation: Schalten 105501							
	Obj	Funktion	Name	Тур	Prio	Flag	
	0	Schalten	Wippe	1 Bit	Auto	L,S,K,Ü	

Objekt der Funktion Schalten:

- Schalten Wippe: Sendet bei Betätigung der entsprechenden Wippe ein Schalttelegramm mit der sendenden Gruppenadresse. Diese und bis zu 2 weitere zugeordnete Gruppenadressen können auch empfangen werden, um den Objektwert zu ändern und damit bei entsprechender Einstellung die LEDs (LED = Objekt 0) zu steuern.

Parameterbeschreibung der Funktion Schalten:

Wippe N: Parameter der Funktion Schalten	
Befehl bei Wippenbetätigung	EIN, AUS, UM
Funktion der Status LED	immer AUS
	immer EIN
	für Objekt 0

Befehl bei Wippenbetätigung: Die Wippe kann eine Schaltfunktionen ausgelöst werden. Die UM- oder auch Toggle Funktion invertiert bei jeder Betätigung den Objektwert und somit den Informationsinhalt des Telegramms. Werden die entsprechenden Aktoren von weiteren Funktionen, z. B. einer Zentralschaltung gesteuert, so muss die Taster-BA 1fach über diese Funktionen "informiert" werden. Diese Gruppenadressen müssen als Empfangsadressen auf das Schaltobjekt rückgeführt werden. Es können bis zu 2 weitere Funktionen zugeordnet werden.

Funktion der N Status LED: Die Status LED ermöglicht eine individuelle Einstellungen: immer EIN zur Orientierungsbeleuchtung (Wippen mit Linse) oder immer aus (Wippe ohne Linse). Entsprechend der Parameter kann die Status LED auch direkt dem Kommunikationsobjekt zugeordnet werden.