Dispositivo de direccionamiento manual AS-i

Dispositivo de direccionamiento manual AS-i

- Direccionamiento/programación de hasta 62 esclavos
- Visualización de todos los esclavos presentes en el bus
- Lectura y escritura de datos de los esclavos
- Direccionamiento de módulos AS-i con interfaz óptica de datos

BW1935

BW1802

BW1191, BW1646

Accesorios para el dispositivo de direccionamiento manual AS-i:

- Cable de direccionamiento AS-i
  para direccionar módulos AS-i activos
  con interfaz de direccionamiento por infrarrojos (BW1935)
- Cable de conexión
  Programador de módulos/manual (BW1802)

N° art. BW1191: dispositivo de direccionamiento manual AS-i con cargador enchufable de 230 V

N° art. BW1646: dispositivo de direccionamiento manual AS-i con cargador enchufable de 115 V (versión para Norteamérica)

N° art. BW1935: cable de direccionamiento AS-i – Adaptador de direccionamiento por infrarrojos

N° art. BW1802: cable de conexión (programador de módulos/manual)

El **dispositivo de direccionamiento manual AS-i** es un dispositivo compacto para direccionar esclavos AS-i (sensores, actuadores y módulos de interconexión). La conexión electromecánica se realiza mediante un adaptador universal. Con el dispositivo de direccionamiento manual AS-i se pueden direccionar esclavos AS-i conformes con la especificación AS-i 2.0, 2.1 y 3.0.

El **cable de direccionamiento AS-i** (BW1935) es el accesorio necesario para la transmisión de señales entre el dispositivo de direccionamiento manual AS-i y un módulo AS-i. Las señales TTL del dispositivo de direccionamiento se convierten en señales ópticas para el módulo AS-i, y viceversa. El cable de direccionamiento AS-i se conecta mediante el conector M12 en el dispositivo de direccionamiento AS-i y mediante el cabezal de infrarrojos en el módulo AS-i.

El **cable de conexión (programador de módulos/manual)** (BW1802) sirve para direccionar esclavos AS-i.

N° art.	BW1191	BW1646	BW1935	BW1802
Campo de aplicación	Puesta en marcha y diagnóstico		Direccionamiento de módulos AS-i	Direccionamiento de esclavos AS-i
Display	LCD, dígitos de 13 mm de altura		-	
Teclado	Teclado de membrana, 5 teclas		-	
Interfaz/conexión	AS-i, resistente a cortocircuitos y sobrecargas		Cabezal de infrarrojos/conector M12	Conector circular de 2 polos/ conector M12
Longitud del cable	–	–	1 m	1,6 m
Alimentación de corriente	Batería incorporada		-	
Cargador	Cargador enchufable incluido en el contenido suministrado		-	
	230 V CA	115 V CA	-	
Tiempo de carga	Aprox. 12 h		-	
Duración de servicio	8 h ≥ 250 operaciones de lectura/escritura con la batería llena		-	
Grado de protección conforme a EN 60529	IP20			
Temperatura ambiente	0 °C … +50 °C			
Temperatura de almacenamiento	-20 °C … +55 °C			
Peso	Aprox. 550 g		-	

Dispositivo de direccionamiento manual AS-i

Indicaciones para el direccionamiento (adaptador de direccionamiento por infrarrojos BW1935):

- Durante el direccionamiento tiene que haber tensión de alimentación.
- Enroscar el conector M12 del adaptador de direccionamiento IR en la correspondiente conexión del dispositivo de direccionamiento.
- Encajar el cabezal de infrarrojos del adaptador de direccionamiento IR en el módulo AS-i. Asegurarse de que haya una buena fijación en el elemento codificador.
- Realizar el direccionamiento como se indica en la descripción del dispositivo de direccionamiento.

Cuidado:

- Para recargar la batería del dispositivo de direccionamiento manual AS-i se debe utilizar únicamente el cargador incluido en el suministro.
  ¡Tenga en cuenta el modelo de cada país!