

Artikel-Nummer
A 194 550 000 (Stahlkasten)
A 194 550 040 (am Ständer)



Anwendung
Der Weichenanschlußpunkt ASK wird im Systemverbund einer Gas-Infrarot-Weichenheizung mit einem SAC Steuerungssystem eingesetzt.

Der Weichenanschlußpunkt ASK für das Steuerungssystem PINTSCH ABEN SAC beinhaltet die Spannungsversorgung der Zündbausteine, die Überwachung der Brennerrohrzustände und den Gasanschluss für eine Weiche. Als Feldeinheit stellt er diese Funktionalität nur im Zusammenhang mit dem SAC Zündschaltkasten ZSK her.

Der ASK, untergebracht in einem Stahlkasten (wahlweise montiert an einem Ständer), verfügt über eine elektronische Schaltung, die die Signale der Thermoelemente der angeschlossenen Zündbausteine auswertet und als Zustandsmeldung (Brennerrohr warm oder kalt) über ein Bussystem an den ZSK weiterleitet. Zusätzlich wird die Zündspannung für die Zündbausteine verteilt und die Funktion sowohl des ASK als auch der Zündbausteine überwacht.



Version A0

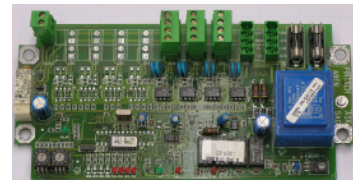
Herzstück des Weichenanschlusspunktes ASK ist die für die Anwendung Weichenheizung von PINTSCH ABEN entwickelte Leiterplattengruppe ASK.

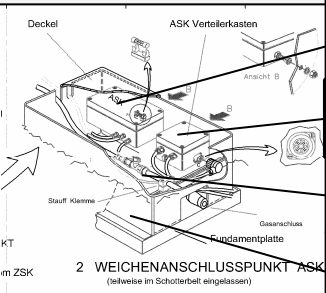
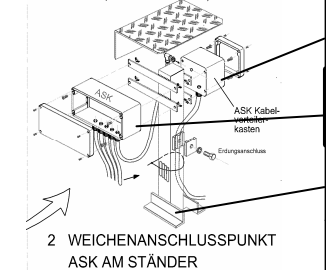
Die Leiterplattengruppe verfügt über vier Kanäle zum Anschluss von zwei bis acht Zündbausteinen mit Thermoelementen. Die einzelnen Kanäle können über Jumper ein- und ausgeschaltet werden.

Des Weiteren verfügt diese Baugruppe über Statusanzeigen des Brennverhaltens der Brenneröhre und der Kommunikation zum Zündschaltkasten ZSK.

Die eindeutige Zuweisung des Weichenanschlusspunkt ASK innerhalb eines Busstranges erfolgt über die Adressierungsschalter.

Artikel-Nummer
A 194 550 000 (Stahlkasten)
A 194 550 040 (am Ständer)



Bilder	Artikelnummer	Beschreibung
 <p>Deckel ASK Verteilerkasten Anschl. B Stauff Klarsicht Fundamentplatte Glasanschluss KT im ZSK</p> <p>2 WEICHENANSCHLUSSPUNKT ASK (teilweise im Schutzbelt eingelassen)</p>	A194503430 A194503630	Anschlusskasten ASK4 für Stahlkasten (DB) Anschlusskasten ASK6 für Stahlkasten
	A194521000	Kabelverteilerkasten ASK für Stahlkasten
	046260300000	Gasanschluss Rohrleitungsgruppe Weiche
	A194540000	Stahlkasten für Weichenanschlusspunkt ASK (DB)
 <p>ASK Kabelverteilerkasten Erdungsanschluss</p> <p>2 WEICHENANSCHLUSSPUNKT ASK AM STÄNDER</p>	A194511100	Kabelverteilerkasten ASK für Ständer (DB)
	A194505430 A194505630	Anschlusskasten ASK4 für Ständer Anschlusskasten ASK6 für Ständer
	A194510100	Ständer für Weichenanschlusspunkt ASK
	A193514031	Zündbausteinanschlusskabel SAC, l=3000mm, female
	A193514061	Zündbausteinanschlusskabel SAC, l=6000mm, female
	A193504005	Anschlusskabel, l=500mm
	S342010000 S342020000	Leiterplatten Grp. SAC ASK 2/4 Leiterplatten Grp. SAC ASK 5/8

Technische Änderungen vorbehalten