

# Scheidt & Bachmann Polska Sp. z o.o.

Automazione | Infrastruttura

Dalla sua fondazione nel 1872 Scheidt & Bachmann, con sede a Mönchengladbach, in Germania, si è sviluppata in un'azienda attiva a livello globale con un'eccellente reputazione. La base di questo successo mondiale è la lungimiranza innovativa e la consapevolezza delle esigenze dei nostri clienti. La pianificazione coerente e a lungo termine dello sviluppo dell'azienda ha una lunga tradizione. Oggi Scheidt & Bachmann è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi che permettono la comunicazione e la mobilità. Siamo orgogliosi che, con i nostri prodotti, i sistemi di comunicazione sono in funzione in tutto il mondo e milioni di persone possono raggiungere la loro destinazione ogni giorno. La nostra attenzione è interamente concentrata sulle esigenze dei nostri clienti in modo da poter fornire soluzioni complete, olistiche e soprattutto dedicate. Sviluppiamo, produciamo e vendiamo componenti di sistema che si adattano all'infrastruttura in loco, in modo da soddisfare tutte le esigenze del cliente. La nostra offerta nel campo dei sistemi di controllo ferroviari comprende soluzioni olistiche per le linee ferroviarie come una base hardware coerente, l'assistenza, il funzionamento uniforme, il controllo centrale e la diagnostica per garantire un funzionamento e una manutenzione del sistema senza problemi. Oggi Scheidt & Bachmann è rappresentata in 15 paesi, in Polonia dal 1997. Finora sono stati costruiti più di 4500 sistemi di sicurezza per i passaggi a livello e la scatola del segnale elettronico ZSB 2000 con i suoi dispositivi di interblocco di linea è stata implementata in più di 100 stazioni ferroviarie. Inoltre, l'azienda partecipa attivamente al progetto europeo EULYNX, che mira alla standardizzazione europea delle interfacce. Circa 3000 dipendenti della Scheidt & Bachmann lavorano alle nostre soluzioni. Usiamo la più recente tecnologia di produzione basata sull'IT per fornire soluzioni su misura per le esigenze individuali dei nostri clienti.

BUES 2000 è il primo sistema di controllo puramente elettronico per i passaggi a livello. Il sistema multi-computer, che fornisce una struttura sicura a due a due in tutte le posizioni, e l'intelligente bus dati CAN, che assicura la trasmissione delle informazioni in due modi, creano una struttura sicura per il controllo di tutti i processi, come l'inserimento, l'elaborazione, la compilazione e la visualizzazione dei dati (inclusi, per la prima volta, dati diagnostici dettagliati per scopi di servizio). Grazie alla struttura modulare, il sistema può essere rapidamente adattato ai requisiti delle funzioni di controllo operativo o ai requisiti della funzione da svolgere al passaggio a livello. Il controllo di tutti gli oggetti controllati al passaggio a livello avviene in modo completamente elettronico. Grazie alla compatibilità del sistema BUES 2000 con componenti vecchi e nuovi, può essere utilizzato nei passaggi a livello serviti da versioni precedenti del sistema.

La scatola di segnalazione elettronica ZSB 2000 con i suoi dispositivi di blocco della linea ha un design compatto, ma offre tutto ciò di cui un moderno sistema di controllo dei treni ha bisogno. La chiara divisione tra hardware e software e la loro modularità permettono una scelta flessibile ed economica di soluzioni per linee primarie e secondarie, per ferrovie urbane e industriali. La scatola dei segnali completamente elettronica ZSB 2000 di Scheidt & Bachmann è progettata per il funzionamento dei treni in conformità con le istruzioni applicabili e ha le approvazioni in molti paesi.

**Dane teleadresowe**

tel.: [+48 61 894 60 13](tel:+48618946013)