

telergon

gorlan

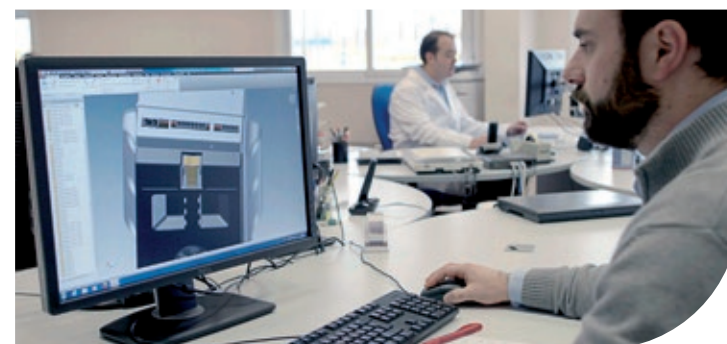


**Rozwiązania
dla inżynierii kolejowej**



www.telergon.com > > >

gorlan



Od 1953 roku

Specjaliści w technice łączeniowej

www.telergon.com



Tramwaje



Metro



Tabor
kolejowy



Lokomotywy



Kolej dużych
prędkości

Gwarancja jakości Telergon



Jesteśmy firmą z dużą znajomością branży kolejowej. Jest to jeden z głównych obszarów naszej działalności od czasu przejęcia spółki Bihplat w 2015 roku – marki z ponad 60-letnim doświadczeniem, którą uzupełniliśmy naszą specjalistyczną ofertą produktową.

Pozwoliło nam to zdobyć głęboką wiedzę z zakresu rozwoju taboru kolejowego i rozwiązań dla instalacji trakcyjnych i stacyjnych dla 1000 Vac i 1500 Vdc, dzięki czemu uczestniczymy w prawie stu projektach inżynierii kolejowej na całym świecie.

Ponadto doświadczenie firmy Telergon zgromadzone w innych branżach, pozwala nam uzupełnić naszą ofertę

dla taboru o inne produkty i rozwiązania do sterowania energią elektryczną niskiego napięcia dla obiektów stacyjnych (stacje, sygnalizacja itp.).

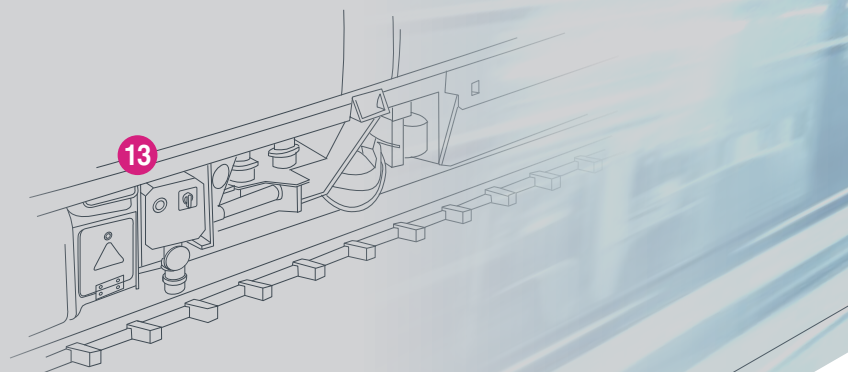
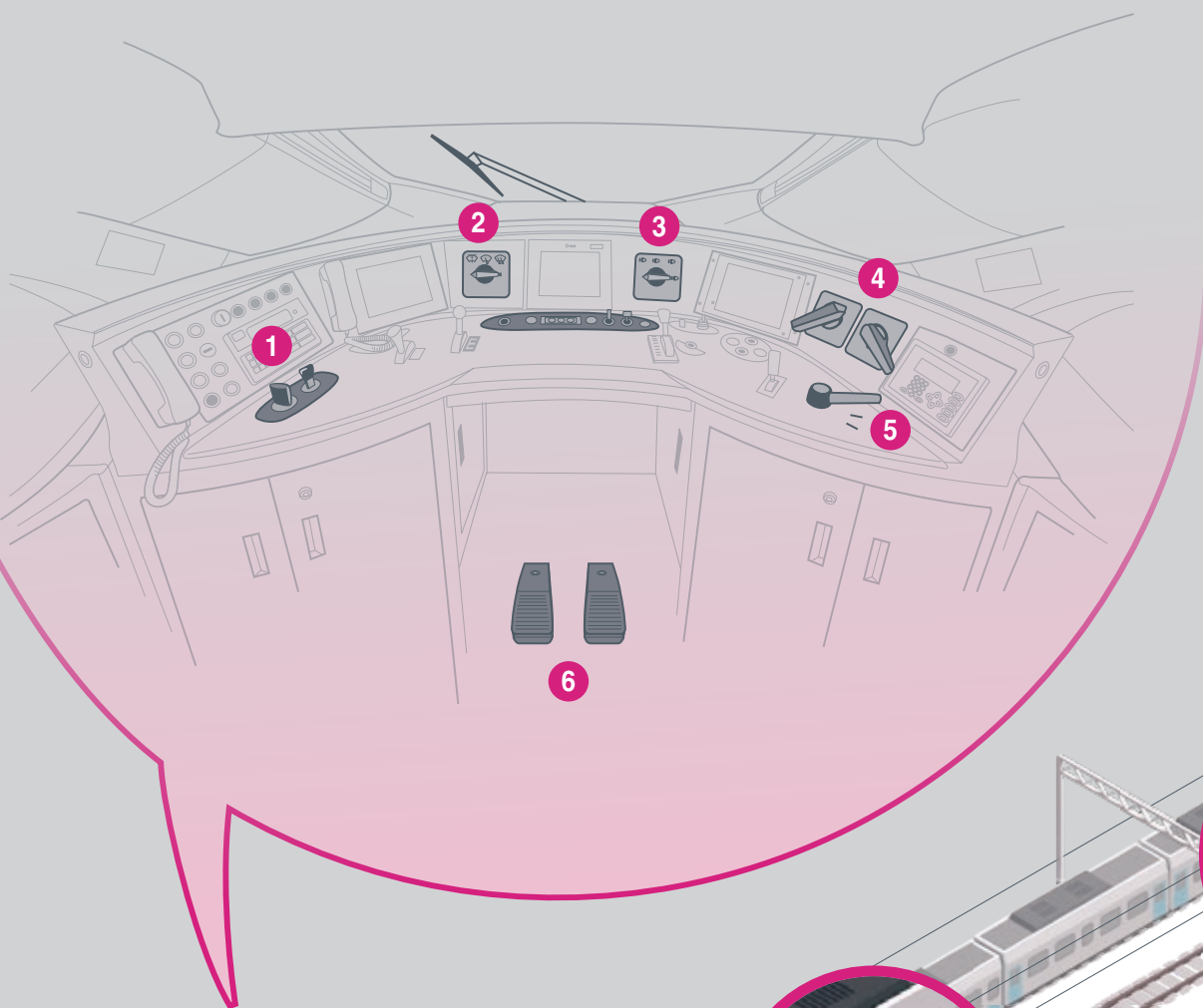
Nasza oferta produktów dla sektora kolejowego dotyczy wyposażenia kabin, systemów dostępu do wagonu, sterowania systemami klimatyzacji trakcji i obiektów stacyjnych.

Najważniejsze normy*

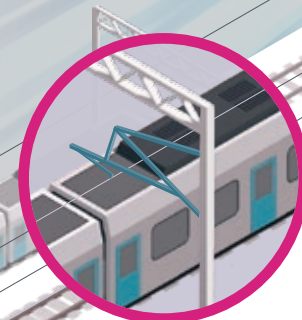


IEC 60077-1
IEC 61373
EN 45545-2

* Prosimy o konsultację.

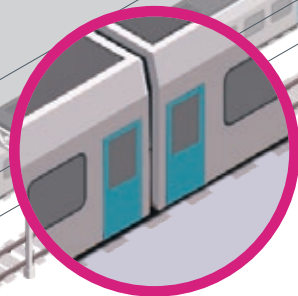


Podwozie
zewnętrzne



Uziemianie
i bezpieczeństwo
wewnętrzne/zewnętrzne

14

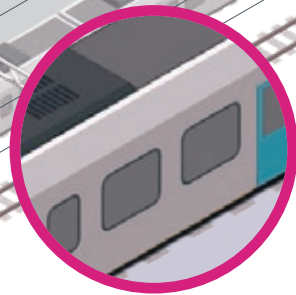


Pokładowe
przełączniki dostępu
wewnętrzne/zewnętrzne

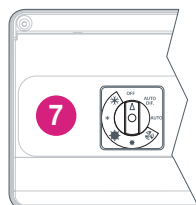


Odłączniki
akumulatorów
wewnętrzne

8

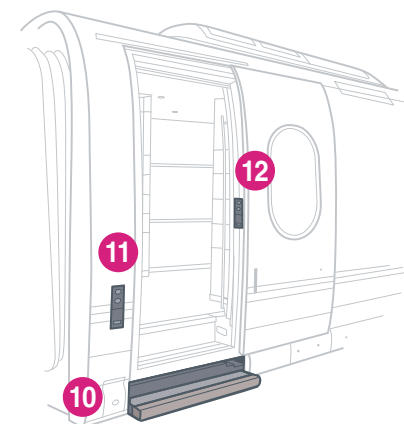


Przełączniki
instalacji HVAC
wewnętrzne



7

Sterowanie
i selektory
wewnętrzne





► Przełączniki robocze i selektory

Łączniki krzywkowe serii V i K oferują szerokie pola zastosowań w taborze kolejowym i nieograniczone możliwości diagramów przełączania i konfiguracji.

Gama specjalistycznych przełączników kluczykowych TELRGON może być przystosowana do różnych zamków, w tym Dormakaba, Assa Abloy i Dom oraz innych.

Nasze rozwiązania są testowane pod kątem wodoodporności, wstrząsów/wibracji i warunków klimatycznych.

► Systemy trakcyjne do 1500 V DC

TELRGON oferuje standardowe i niestandardowe rozwiązania dla trakcji DC, w tym zaprojektowane dla zapewnienia bezpieczeństwa elektrycznego: uziemniki, przełączniki, pneumatyczne zawory blokujące, powielacze kluczyków, zamki do drzwi itp.



Kabina maszynisty

1



Przełączniki kierunku jazdy

Przełączniki: aktywujący kabinę i falownika pracujące w tandemie z blokadą.

Możliwość adaptacji do szerokiej gamy wkładek i kluczy zabezpieczających uznanych marek.

2



3

Przełączniki świateł i wycieraczek

Diagram połączeń i oznaczenia dostosowane do wymagań klienta.



4



Przełączniki selekcyjne

Wandaloodporne, „przyciśnij, aby obrócić”, różne zastosowania.

Selektory trybu pracy

Metalowe pokrętki i wzmocnione korpusy łączników, wiele styków, do 30 styków na 1 korpus łącznika

5



Przełączniki sterowania systemami HVAC

7



Dostępne ze złotymi stykami, płytki czołowe projektowane zgodnie z wymaganiami klienta

Przełączniki sterowane stopą

Ośłona wytłaczana z aluminium, dostępne wykonanie z łącznikiem krzywkowym lub mikrowyłacznikiem. Dostępne wykonania ze specjalnymi sekwencjami łączeniowymi.

6



Pokładowe przełączniki dostępu

Szeroka gama kombinacji części elektrycznych i płyt przednich: przełączniki ze sprężyną powrotną lub pozycjami stałymi, dostosowane do potrzeb klienta płyty przednie z aluminium lub stali nierdzewnej, akulatory zabezpieczające i klucze operatora.

9

Blokady drzwi toalet



10

Przełączniki sterowania rampami



Przełączniki dostępne załogi

wewnętrzne

zewnętrzne

11



12



Odłączniki akumulatorów

Dostępne wersje tylko do izolowania oraz otwierane pod obciążeniem. Dwu- i wielobiegunowe wersje. Montaż czołowy, nadrzwiowy oraz do ramy konstrukcyjnej.

8



Podwozie

Kombinacje zasilareń AC/DC. Wtyki i gniazda montowane w obudowach plastikowych lub metalowych, w tym przełączniki sterujące i lampki kontrolne.

13



Uziemienie i bezpieczeństwo

Przełączniki uziemiające, aż do 16 biegunów 1500 V DC w solidnej, kompaktowej i lekkiej konstrukcji. Urządzenia zabezpieczające z blokadą kluczykową: zawory pneumatyczne, powielacze kluczy i zamki do drzwi. Funkcje ON-OFF lub I – II.

14





TDM-RAIL-ENG-052022



Telergon, S.A.U.
Ctra. Castellón (Pol. La Cartuja)
50720 La Cartuja Baja
Zaragoza / España

> > >

Tel. + 34 976 500 876
info@telergon.com
www.telergon.com

Gorlan Polska Sp. z o.o.
ul. Żeromskiego 18
56-420 Bierutów, Polska

> > >

Tel. +48 56 623 14 65
polska@gorlanpolska.com
www.gorlan.com.pl