

Hasler® CPM



① EEIG 97E461 Part 11



② GM/RT 2472 Part B5.2



③ IEEE Std. 1482.1 Part 4.5



④ FRA 49CFR229

W razie wypadku, pamięć zabezpieczona (czarna skrzynka) może być bardzo pomocnym narzędziem, które będzie zawierać odpowiednie dane o przebiegu pociągu.

Dlatego HaslerRail dostosował pamięć chronioną - czarne skrzynki stosowane samolotach, do standardów obowiązujących w kolejnictwie.

Hasler® CPM zawiera dokładną kopię danych zapisanych na płycie głównej TELOC®.

HaslerRail oferuje pamięci zabezpieczone spełniające cztery światowe standardy:

- | | |
|-----------------------------|---|
| ① EEIG 97E461 Part 11 | ETCS applications worldwide |
| ② GM/RT 2472 Part B5.2 | UK, Australia, etc. |
| ③ IEEE Std. 1482.1 Part 4.5 | USA, Canada, Australia, South America, etc. |
| ④ FRA 49CFR229 | USA, Canada, etc. |

Hasler® CPM są zdolne do zapisywania danych pochodzących z jednostek centralnych TELOC®, takich jak tradycyjne dane podróży, danych ETCS itp. CPM mogą również współpracować z systemami innych firm, takich jak nagrania CCTV lub danych głosowych itd

Zapisane dane mogą być odczytywane przy użyciu standardowego oprogramowania Hasler® MultiRec-SG, dane ETCS muszą być odczytywane przy użyciu Hasler® JRU downloading tool.

Pamięć zabezpieczona Hasler® CPM wg standardów EEIG 97E461 Part 11, GM/RT 2472 Part B5.2, IEEE Std. 1482.1 Part 4.5 oraz FRA 49CFR229 może być zamontowana w obudowie jednostki centralnej TELOC® lub w dowolnym miejscu na pojeździe.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy pytać nasz przyjazny personel, który z przyjemnością pomoże.

Odkrywaj HaslerRail

Hasler® CPM

Kontakt
HaslerRail AG
Freiburgstrasse 251
3018 Berne - Switzerland
Phone +41 (0) 31 990 71 11
Fax +41 (0) 31 990 72 22
info@haslerrail.com

Dział Sprzedaży Bern
Phone +41 (0) 31 990 71 11
Fax +41 (0) 31 990 72 23
sales@haslerrail.com

Serwis i Obsługa
Phone +41 (0) 31 990 72 20
Fax +41 (0) 31 990 72 27
service@haslerrail.com

HaslerRail AG - a member of
Sécheron Hasler Group

Autoryzowany Przedstawiciel
w Polsce:
RAIL TECH PAPLA Sp. z o. o.
43-300 Bielsko-Biała
Ul. Ułanów 11
Tel. +4833 821 01 72
Fax. +4833 472 07 44
info@railtech.pl

Main Technical Data

Memory size	32 or 64 MB / 4 GB			
Degree of protection	IP67 (according to EN 60529)			
Standards	EN 50155, 50121-3-2, 61373			
Tested against	EEIG 97E461 Part 11	GM/RT 2472 Part B5.2	IEEE Std. 1482.1 Part 4.5	FRA 49CFR229
	Fire, static crush, impact shock, static crush and fluid immersion	Fire, impact shock, static crush (penetra- tion) and fluid immersion	Fire, impact shock, penetrati- on, static crush, fluid immersion and hydrostatic pressure	Fire, impact shock, penetrati- on, static crush, fluid immersion and hydrostatic pressure
Size (WxDxH) [mm]	100 x 160 x 60	108 x 168 x 68	195 x 133.3 x 95	220 x 128 x 200
Weight [kg]	2.5	3	6	8
Application	ETCS applica- tions worldwide	UK, Australia, etc.	USA, Canada, Australia, South America, etc.	USA, Canada, etc.