



**Flamco**



# Flamcomat, Flexcon M-K Návod k instalaci a obsluze

CES Modul rozšíření SPC, karta SD





|            |  |                   |                      |
|------------|--|-------------------|----------------------|
| <b>BE</b>  | Flamco Belux<br>J. Van Elewijckstraat 59<br>B -1853 Grimbergen   | +32 2 476 01 01   | info@flamco.be       |
| <b>CH</b>  | Flamco AG<br>Fännring 1<br>6403 Küsnacht   | +41 41 854 30 50  | info@flamco.ch       |
| <b>CZ</b>  | Flamco CZ<br>U silnice 949<br>161 00 Praha 6   | +420 602 200 569  | info@flamco.cz       |
| <b>DE</b>  | Flamco GmbH<br>Steinbrink 3<br>42555 Velbert   | +49 2052 887 04   | info@flamco.de       |
| <b>DK</b>  | Flamco<br>Tonsbakken 16-18<br>DK-2740 Skovlunde  | +45 44 94 02 07   | info@flamco.dk       |
| <b>FR</b>  | Flamco s.a.r.l.<br>BP 77173<br>95056 CERGY-PONTOISE cedex  | +33 1 34 21 91 91 | info@flamco.fr       |
| <b>HU</b>  | Flamco Kft.<br>(A Pest Megyei Bíróság mint Cégbíróság.<br>Cg.13-09-136479)<br>H - 2330 Dunaharaszti,<br>Jedlik Ányos út 25 | +36 24 52 61 31   | info@flamco.hu       |
| <b>NL</b>  | Flamco B.V.<br>Postbus 502<br>3750 GM Bunschoten   | +31 33 299 75 00  | support@flamco.nl    |
| <b>PL</b>  | Flamco Sp. z o. o.<br>ul. Akacjowa 4<br>62-002 Suchy Las   | +48 616 5659 55   | info@flamco.pl       |
| <b>SE</b>  | Flamco Sverige<br>Kungsgatan 14<br>541 31 Skövde   | +46 500 42 89 95  | VVS@flamco.se        |
| <b>UAE</b> | Flamco Middle East<br>PO Box 262636<br>Jebel Ali, Dubai  | +971 4 881 95 40  | info@flamco-gulf.com |
| <b>UK</b>  | Flamco UK Ltd<br>Washway Lane- St Helens<br>Merseyside WA10 6PB  | +44 1744 74 47 44 | info@flamco.co.uk    |

## Obsah

|  |   |
|--|---|
| 1. Vhodné použití .....                | 4 |
| 2. Zařízení, instalace modulu .....    | 4 |
| 3. Uvedení do provozu, použití .....   | 5 |
| 4. Doporučení.....                     | 6 |
| 5. Konfigurační soubor, příklady ..... | 6 |
| 6. Vyřazení z provozu, likvidace ..... | 7 |





| Externí chybová hlášení na displeji terminálu SPC; přesná, automatická chybová hlášení: |         |                          |  |   |
|---|---------|--------------------------|--|---|
| Č. chyby  | Displej | Vysvětlivky              | Popis  | Opatření  |
| 1   |         |                          | Modul rozšíření není k dispozici nebo není zcela zasunutý (číslo verze není zobrazeno).                    | Modul rozšíření vložte správně, stlačte kartu a zajistěte ji na místě.  |
| 2   |         | Zálohování se nezdařilo. | Ochrana proti zápisu je aktivována (zámek aktivní).  | Vyjměte kartu, deaktivujte ochranu proti zápisu (zámek neaktivní) a vložte kartu do uzamčené polohy. Postup opakujte za počátečních podmínek. |
| 3   |         | Zálohování se nezdařilo. | Karta není naformátována.  | Použijte naformátovanou kartu. Postup opakujte za počátečních podmínek.   |
| 5   |         | Zálohování se nezdařilo. | Na kartě není dostatek místa pro zápis dat.  | Použijte kartu s alespoň 200 kB volné paměti (záznam ukládání). Postup opakujte za počátečních podmínek.                                      |
| 6   |         | Zálohování se nezdařilo. | Chyba při čtení jednoho ze souborů.  | Postup opakujte za počátečních podmínek.  |
| 7   |         | Zálohování se nezdařilo. | Chyba při zavírání jednoho ze souborů.   | Postup opakujte za počátečních podmínek.  |
| 20  |         | Zálohování se nezdařilo. | Obecná chyba, např.: překročení časového limitu v důsledku chybějící karty nebo karty v neuzamčené poloze. | Postup opakujte za počátečních podmínek.  |

## 4. Doporučení

Konfigurační soubory se týkají zařízení i jeho používání a jako takové nejsou přenosné. Nezneužívejte je, nepředávejte třetím osobám a nemanipulujte s nimi neopatrně. Uložené soubory a další paměťová média musí být správně archivována, aby bylo možné je snadno vysledovat, aniž by byla otevřena a hrozilo jejich zneužití. Pokud se vyskytnou nějaké požadavky týkající se analýzy, korekce, kompenzace atd., soubory obsahující aktualizovaná data musejí být předány podpoře nebo servisu společnosti Flamco jako příloha k e-mailové zprávě. Servis Flamco nebo kvalifikovaný zástupce bude veškeré změny provádět pouze na místě. Pokud je k dispozici novější verze tohoto softwaru, tato změna se může týkat i aktualizace softwaru (jako součást obecné aktualizace). Veškerá data zapsaná na kartu jsou trvalá, tj. zůstanou zapsána i po vypnutí řídicí jednotky nebo přerušení napájení jakýmkoli způsobem.

## 5. Konfigurační soubor, příklady

|  |   |
|--|---|
|  | Odečet 1<br>Otevřete složku na vyměnitelné jednotce. Software verze až 1.1.5 (Menu [11-3-1]*): Uložením se přepíše otevřený soubor. To znamená, že bude zaznamenáno pouze poslední uložení.   |
|  | Odečet 2<br>Otevřete složku na vyměnitelné jednotce. Software verze od 1.1.6 (Menu [11-3-1]*): Soubor bude uložen v podadresáři. Složka bude nazvána pořadovým číslem řídicí jednotky.  |
|  | Odečet 2.1<br>Zvýrazněný soubor obsahuje datový záznam posledního uložení (aktualizace) konfiguračního souboru.   |
| <pre>&lt;?xml version="1.0"?&gt; &lt;SPC_Austauschdaten&gt;   &lt;!--Austauschdaten SPC-Steuerung, Parameter, Listen--&gt;   &lt;!--ID Aggregat: DP1-3-50 --&gt;   &lt;!--Auftragsnummer: 2004109050--&gt;   &lt;Version&gt;1.12&lt;/Version&gt;   &lt;Datum&gt;22.11.12&lt;/Datum&gt;   &lt;Uhrzeit&gt;15:06:58&lt;/Uhrzeit&gt;   &lt;Seriennummer&gt;SPC-011-00002&lt;/Seriennummer&gt;   + &lt;Parameterliste&gt;   + &lt;Meldungshistorienliste&gt;   + &lt;Nachspeisliste&gt; &lt;/SPC_Austauschdaten&gt;</pre> | Odečet 2.2<br>Soubor je možné otevřít vhodným editorem (XML Poznámkový blok). Pokud se data v tomto souboru změní, budou neplatná a nevhodná k opakovanému použití. Uvedený datový záznam je záznam zvýrazněného souboru v odečtu 2.1.<br>Souhrnné ID: Menu [11-2-1]*<br>Č. objednávky: Menu [01.01.11]*<br>Verze: Menu [11-3-3]*<br>Datum a čas uložení:<br>Skutečná hodnota zadání v: Menu [3]*<br>Sériové č.: Menu [11-3-1]*<br>Historie chyb: Menu [11-6-1]*<br>Seznam doplňování (doplňování/vypouštění): Menu [11-8-3]* |

|  |   |
|--|---|
|  | Odečet 2.3<br>Zvýrazněný podadresář obsahuje historické konfigurační soubory.   |
|  | Odečet 2.4<br>Otevřete podadresář.  |
|  | Odečet 2.5<br>Zvýrazněný soubor obsahuje datový záznam prvního uložení konfiguračního souboru (nejstarší soubor).   |
|  | Odečet 2.6<br>Zvýrazněný soubor obsahuje datový záznam předposledního uložení konfiguračního souboru.   |
|  | Odečet 3<br>Datový nosič obsahuje nepřístupný soubor (příklad zvýrazněn).<br>Důležitá poznámka: Konfigurační soubory nesmí obsahovat soubory třetích stran. |

\*) Umístění dat; viz strana 2; ["..."]: Hlavní menu, ["..." - "...": hlavní menu, podmenu 1 - ...2.

## 6. Vyřazení z provozu, likvidace

Vyjmutím modulu ze slotu je zamezeno funkci „Uložit konfiguraci na SD“ (chyba č. 1; viz strana 6). Pokud tato elektronická součástka má být zlikvidována, je třeba to provést v souladu s požadavky příslušné společnosti pro likvidaci odpadů.



# Flamco

Copyright Flamco B.V., Bunschoten, Nizozemsko.

Žádná část této publikace nesmí být jakkoli reprodukována nebo publikována bez výslovného svolení a uvedení zdroje.

Uvedená data platí výhradně pro produkty Flamco.

Společnost Flamco B.V. nepřijímá žádnou odpovědnost za nesprávné použití, aplikaci nebo interpretaci technických informací.

Společnost Flamco B.V. si vyhrazuje právo provádět technické změny.

Copyright Flamco B.V., Bunschoten, the Netherlands.

No part of this publication may be reproduced or published in any way without explicit permission and mention of the source.

The data listed are solely applicable to Flamco products.

Flamco B.V. shall accept no liability whatsoever for incorrect use, application or interpretation of the technical information.

Flamco B.V. reserves the right to make technical alterations.