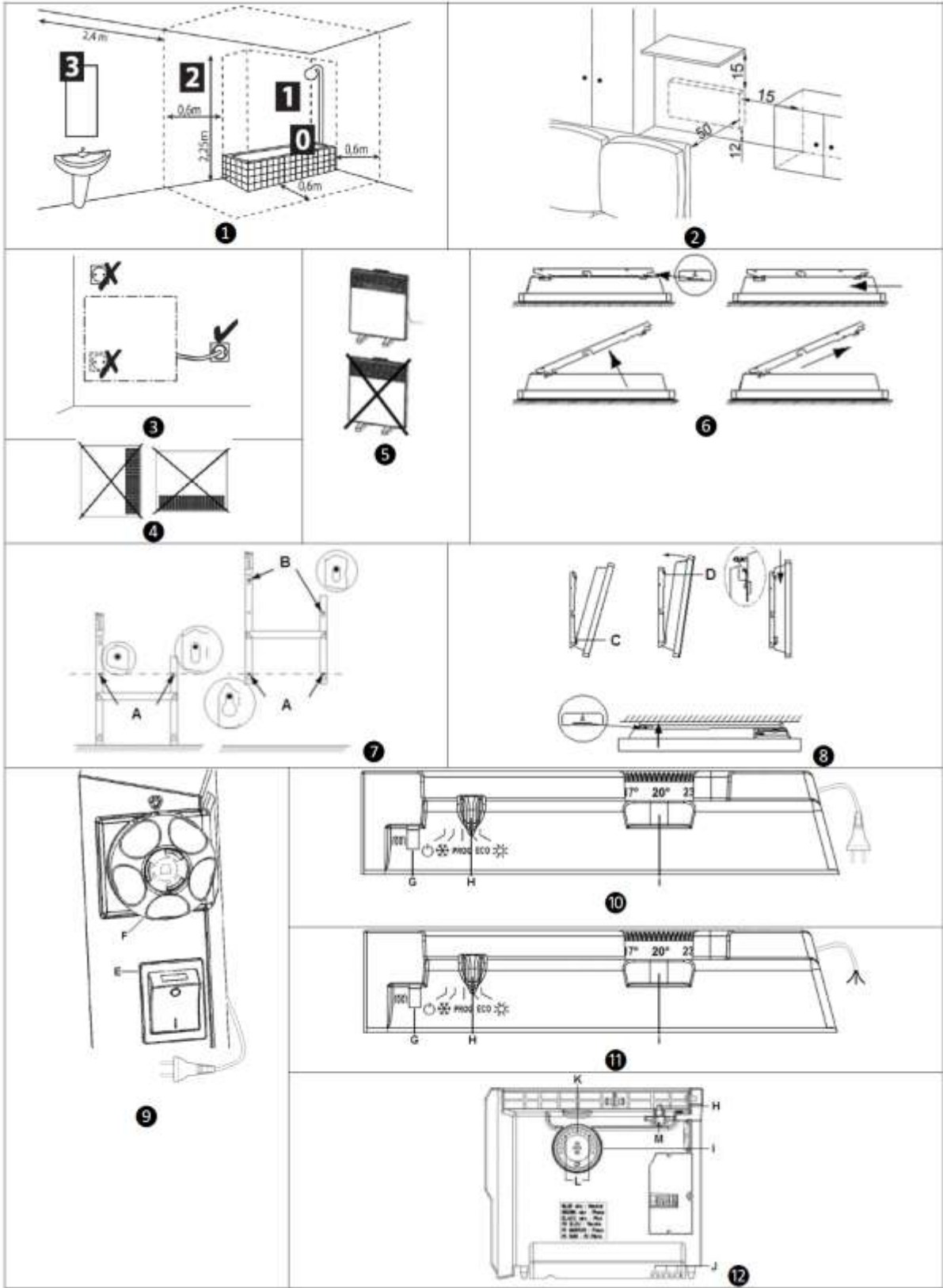


# Atlantic F117-D Plug



**FENIX**



## UPOZORNENIE



**Pozor: Niektoré časti tohto výrobku sa môžu stať veľmi horúcimi a spôsobiť popálenie. Zvláštna pozornosť musí byť venovaná prítomnosti detí a hendikepovaných ľudí.**

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a starší a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučení o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú užívateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru. Deťom mladším ako 3 roky by mal byť zamedzený prístup ku spotrebiču pokiaľ nie sú trvale pod dozorom. Deti vo veku od 3 do 8 rokov môžu tento spotrebič zapínať/vypínať len za predpokladu, že bol umiestnený alebo nainštalovaný vo normálnej prevádzkovej polohe, a pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučení o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadnému nebezpečenstvu. Deti vo veku od 3 do 8 rokov nesmú zasúvať vidlicu do zásuvky, regulovať a čistiť spotrebič alebo vykonávať údržbu.

- spotrebič musí byť inštalovaný alebo pripojený autorizovanou osobou v súlade s platnými predpismi a normami
- Návod na obsluhu je súčasťou balenia výrobku, rovnako je k dispozícii u predajcu
- Pokiaľ je prírodný vodič poškodený, musí byť nahradený výrobcom, servisným pracovníkom alebo podobne kvalifikovanou osobou aby sa predišlo akémukoľvek nebezpečenstvu



Pozor: V žiadnom prípade konvektor nezakrývajte. Nápis „NEZAKVAŤ“ upozorňuje, že akýkoľvek materiál, ktorý je zakrytý konvektor môže spôsobiť prehriatie, požiar.



Elektrický odpad sa nesmie likvidovať s domácim odpadom.  
Recyklujte na vyhradených miestach (podľa platnej legislatívy).



Inštalácia vo vysokej nadmorskej výške spôsobuje zvýšenie teploty na výstupe vzduchu (cca 10°C na 1000 m nadmorskej výšky).

Pri prípadnom prenosnom využití konvektoru:

Nepoužívajte konvektor v blízkosti vani, sprchy alebo bazénu.

Nepoužívajte konvektor v malých priestoroch, kde sa vyskytujú osoby, ktoré nie sú schopné vlastnej evakuácie, alebo pokiaľ nie je zaistený ich stály dohľad.

## 1. INŠTALÁCIA KONVEKTORU

### 1.1 Upozornenie pre inštaláciu

Konvektory sú určené k montáži na stenu v obytných priestoroch, Iný spôsob montáže musí byť konzultovaný s výrobcom, dodávateľom.

Konvektory musia byť inštalované v súlade s bežnou praxou a normami v danej zemi  
Konvektor je zariadenie triedy II a je chránený proti striekajúcej vode, krytie IP24.

V kúpeľniach musí byť konvektor inštalovaný v shode s platnou STN vyhláškou a môže byť umiestnený v súlade s obr. **1**) aj zónach 2 a 3.

**Ovládanie konvektora nesmie byť dosiahnuteľné z vane alebo zo sprchy.**

Dodržiavajte minimálne montážne odstupy pre umiestnenie zariadenia (obr. **2**)

Nástenná konzola umožňuje zachovať dostatočný priestor za konvektorom pre voľnú konvekciu vzduchu. Vzdialenosť medzi konvektorom a stenou nesmie byť ničím obmedzená.

## 1.2 Konvektory neinštalujte:

- v pozícií, ktorá by mohla mať vplyv na ich správnu funkciu (napríklad v blízkosti vzduchotechniky...)
- pred alebo pod elektrickou zásuvkou... (obr. 3) ani do blízkosti záclon alebo iných horľavých materiálov.
- je zakázané inštalovať produkty určené k vertikálnej inštalácii do polohy horizontálnej a naopak (obr. 4). Pri správnej inštalácii je mriežka výstupu vzduchu a ovládací panel situovaný v hornej časti zariadenia.

## 1.3 Inštalácia konvektoru

### 1.3.1 Prenosné konvektory

**Varovanie: Typy bez vidlice (zástrčky) nie je možné použiť ako prenosné.**

Prenosná inštalácia s podperami je povolená len pre konektory s elektrickou zástrčkou obr. 5 & 10). Konvektor musí byť umiestnený na vodorovnej ploche, viď návod na použitie pre podpery.

### 1.3.2 Nástenná inštalácia

#### 1.3.2.1 Montáž

Nástenná inštalácia je možná u všetkých typov konvektorov.

#### **a. Uvoľnite závesnú konzolu (obr. 6)**

Odporúčame položiť konvektor čelnou stranou dolu, plochým skrutkovačom opatrne uvoľnite poistku tak, aby nedošlo k jej deformácii, pridržte skrutkovačom poistku a uvoľnite konzolu, potom ju vyklopte aj zo spodných závesov.

#### **b. Upevnite závesnú konzolu (obr. 7)**

Postavte konzolu na zem ku stene a označte body pre navrtanie otvorov **A**. Tieto otvory sú určené pre spodný záves. Zdvihnite konzolu do úrovne otvoru **A** a označte body pre navrtanie otvorov **B**, ktoré určujú pozíciu horného závesu. Použite vhodné fixačné prvky pre dostatočné pevné ukotvenie. Konzolu priskrutkujte na stenu do konečnej pozície.

#### 1.3.2.2 Elektrické pripojenie

##### 1.3.2.2.1 Typy bez vidlice (zástrčky)

Konvektor je pre pripojenie k sieti vybavený dvojžilovým vodičom – mechanický termostat, alebo trojžilovým vodičom – elektronický termostat. Farebné označenie vodičov:

**Hnedá = Fáza**

**Modrá = Nula**

**Čierna = Pilotný vodič**



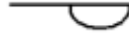

Inštalácia musí byť vybavená vypínačom s minimálnym odstupom kontaktov 3 mm

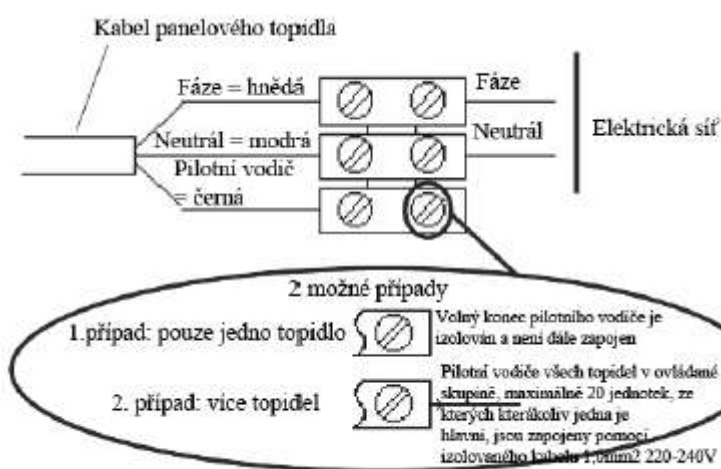
**Pripojenie konvektoru k uzemňovaciemu vodiču je zakázané. Nezapájajte čierny – pilotný vodič k uzemneniu.**

Pokiaľ je pilotný vodič (alebo vykurovacie teleso ovládané pilotným vodičom) chránené prúdovým chráničom (napr. v kúpeľni max. 30mA), musí byť zdroj pilotného vodiča chránený týmto rovnakým chráničom.

## Pripojenie pilotného vodiča

Konvektor bude pracovať v súlade so signálmi, ktoré vysiela programovacia jednotka

Tabuľka príkazov a funkcií				
Príkaz				
	Bez napätia	230V	-115V	+115V
Bez napätia	Komfort	Útlmový	Protimrazový	Vypnuté
Teplota	Podľa nastavenia termostatu	Teplota sa zníži o cca 3,5°C	Udržiavanie teploty na cca 7°C	Vypnuté vykurovanie



### 1.3.2.2.2 Typy s vidlicou (zástrčkou)

Konvektor může být připojený pomocí vidlice do zásuvky.

**Ustřižnutie vidlice nie je dôvodom ku strate záruky.**

### 1.3.2.3 Upevnenie spotrebiča na závesnú konzolu ( obr. 8 )

Umiestnite v naklonenej polohe konvektor ku konzole **C** a miernym pohybom ju zasuňte do háčiku **D**. Sklopte konvektor v konzole **A** – cvaknutie znamená, že je konvektor správne nasadený a zaistený. Pokiaľ chcete konvektor zložiť, plochým skrutkovačom zatlačte na poistku hore vľavo. Pridržte poistku a vysuňte konvektor. Nakloňte a vysuňte konvektor z konzoly **C**.

## 2. POUŽITIE

### 2.1 Mechanický termostat (obrázok 9, tabuľka)

#### 2.1.1 Nastavenie režimu komfort

Pre nastavenie komfortnej teploty <Comfort >, prepnite prepínač **E** do pozície **1**, nastavte ovládacie koliesko **F** a počkajte, kým sa teplota ustáli.

<b>E</b>	Prepínač 1/0
<b>F</b>	Koliesko pre nastavenie teploty

### 2.1.2 Nastavenie protimrazového režimu

Pre nastavenie protimrazového režimu nechajte prepínač **E** v pozícií **1** a ovládacie koliesko **F** nastavte na minimálnu hodnotu. Ovládací prvok umožňuje udržiavať teplotu v miestnosti okolo 7°C behom Vašej dlhodobej neprítomnosti (dlhšej ako 24h).


## 2.2 Elektronický termostat (obrázok 10 & 11)

### 2.2.1 Nastavenie komfortnej teploty

Komfortná teplota je teplota, ktorú si prajete mať v miestnosti, ktorá je obývaná

a) Nastavte prepínač **H** na 

b) Nastavte otočné koliesko **I** na požadovanú pozíciu; pokiaľ je teplota miestnosti nižšia než požadovaná teplota, rozsvieti sa kontrolka vykurovania **G**.

<b>G</b>	Kontrolka vykurovania. Signalizuje obdobie kedy je zariadenie v prevádzke. Pri ustálenej teplote bliká, v prípade príliš vysokej teploty blikáť prestane
<b>H</b>	Prepínač 
<b>I</b>	Koliesko pre nastavenie teploty

c) Počkajte niekoľko hodín, pokiaľ sa teplota nestabilizuje.

d) Pokiaľ je nastavenie vyhovujúce (pokiaľ je to nutné, použite pre overenie teplomer), zaznamenajte si pozíciu pre budúce použite.

e) Pokiaľ nie je nastavenie vyhovujúce, zmeňte ho a začnite znovu od bodu **c**.

### 2.2.2 Nastavenie teploty eko (útlm)

Režim **ECO** umožňuje znížiť teplotu o 3 až 4°C po dobu, kedy nie je miestnosť obývaná. Tento režim odporúčame pre dobu, kedy nie je miestnosť užívaná dlhšie ako 2 hodiny.

a) Nastavte prepínač **H** na pozíciu **ECO**

b) Nastavte otočné koliesko **I** na požadovanú pozíciu; pokiaľ je teplota miestnosti nižšia než požadovaná teplota, rozsvieti sa kontrolka vykurovania **G**.

c) Počkajte niekoľko hodín, pokiaľ sa teplota nestabilizuje.

d) Pokiaľ je nastavenie vyhovujúce (pokiaľ je to nutné, použite pre overenie teplomer), zaznamenajte si pozíciu pre budúce použite.

e) Pokiaľ nie je nastavenie vyhovujúce, zmeňte ho a začnite znovu od bodu **c**.

### 2.2.3 Nastavenie protimrazový režim

Tento režim sa používa pre udržiavanie teploty v miestnosti približne na 7°C, pokiaľ nie ste na dlhšiu dobu prítomní v dome (t.j. viacej než 24 hodín).

Nastavte prepínač **H** na 

### 2.2.4 Nastavenie režimu KOMFORT, ECO a PROTIMRAZOVÁ pomocou príkazov po pilotnom vodiči

Konvektory vybavené elektronickým termostatom môžu prijímať príkazy po pilotnom vodiči.

### 2.2.5 Uzamknutie ovládania (obrázok 12)

Je možné zablokovať alebo obmedziť použitie ovládacieho kolieska I a uzamknúť prepínač H, aby sa zabránilo nechcenej manipulácii. Vysuňte konvektor z konzoly. Na zadnej strane termostatu vyberte svorky J zo základne:

- pozícia K umožňuje zablokovanie kolieska pre nastavenie teploty
- pozícia L umožňuje obmedziť využitie ovládacieho kolieska
- pozícia M umožňuje zablokovanie prepínača H v požadovanom režime


## 3. ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Nemá zmysel nastavovať maximálnu teplotu, teplota v miestnosti nebude stúpať rýchlejšie. Pokiaľ odchádzate na niekoľko hodín nezabudnite znížiť teplotu.

Neprítomnosť na dobu:

menej než 2 hodiny – nemanipulujte s ovládaním

2 až 24 hodiny – nastavte prepínač na **ECO**

viac než 24 hodín alebo v lete – nastavte prepínač na 

Ak máte v miestnosti viacej jednotiek, nechajte ich v prevádzke zároveň. Týmto dosiahnete rovnomernejšiu teplotu bez zvýšenia spotreby elektriny.

## 4. ÚDRŽBA

Pre zaistenie výkonu je jednotku treba približne jedenkrát za rok vyčistiť, horné a spodné mriežky jednotky vysávačom alebo zmetákom. Každých päť rokov nechajte vnútornú časť jednotky profesionálne skontrolovať.

Na mriežke jednotky sa môže pri znečistenom ovzduší hromadiť prach. Tento jav sa objavuje pri špatnej kvalite okolitého vzduchu. V tomto prípade sa odporúča skontrolovať, či je miestnosť dobre odvetrávaná (ventilácia, prívod vzduchu atď.) a či je vzduch čistý. Jednotka nebude z dôvodu tohto typu nečistôt vymenená záručne.

**Kryt jednotky by mal byť čistený vlhkou handričkou, nikdy nepoužívajte abrazívne prostriedky.**

## 5. RIEŠENIE PROBLÉMOV

**Konvektor nekúri:** Zistite, či sú poistky zariadenia zapnuté alebo či odľahčovač prúdovej záťaže (pokiaľ nejaký máte) nevypol prívod elektrickej energie. Skontrolujte teplotu vzduchu v miestnosti.

**Konvektor nevykonáva programované príkazy:** (verzia s pilotným vodičom)

Uistite sa, že programovacia jednotka je právne používaná (viď. návod k inštalácii a použitiu). Zariadenie s elektronickým ovládaním je vybavené mikroprocesorom, ktorý môže byť rušený niektorými závažnými poruchami sieťového napätia (okrem normy EU určujúcej úroveň ochrany rušenia). Pokiaľ sa vyskytnú nejaké problémy (zablokovaný termostatu atď.), vypnite napájanie (poistka, istič, atď.) na dobu asi 5 minút, aby sa zariadenie mohlo reštartovať. Pokiaľ sa tento jav vyskytuje často, nechajte skontrolovať napájanie Vaším dodávateľom energie.

**Konvektor neustále kúri:** Skontrolujte, či nestojí v prievane alebo či nebolo zmenené nastavenie teploty.

**Povrch konvektoru je veľmi horúci:** Za normálnych okolností je max. povrchová teplota konvektoru v prevádzke obmedzená v súlade s normami. Nič menej pokiaľ si myslíte, že konvektor je príliš horúci, uistite sa, že výkon zodpovedá tepelným stratám miestnosti a konvektor nie je umiestnený v prievane, ktorý by narušoval jeho reguláciu.



**ELEKTRICKÝ ODPAD SA NESMIE LIKVIDOVAŤ S DOMÁCIM ODPADOM.  
RECYKLUJTE NA VYHRADENÝCH MIESTACH (podľa platnej miestnej  
legislatívy).**

## 6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Výkon	Napätie	Krytie	Rozmer (mm)			Hmotnosť
	(W)	(V)		Dĺžka	Výška	Hĺbka *	(kg)
Atlantic F117-05	500	1/N 230V 50Hz	IP 24	384	451	98	2,85
Atlantic F117-07	750			384			2,85
Atlantic F117-10	1000			458			3,2
Atlantic F117-12	1250			532			3,75
Atlantic F117-15	1500			606			4,4
Atlantic F117-20	2000			754			5,15
Atlantic F117-25	2500			902			6,34

\* Hĺbka vrátane inštalačnej konzoly.



## 7. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

### USCHOVAJTE TENTO DOKUMENT NA BEZPEČNOM MIESTE

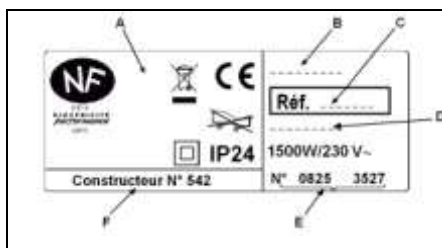
(Tento dokument by mal byť použitý len v prípade reklamácie a vrátane dokladu o zakúpení)

Dodávateľ poskytuje na výrobky záruku 24 mesiacov od dátumu predaja. Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené dopravou, nedbalou manipuláciou, neodbornou montážou a nedodržaním pokynov uvedených v tomto návode. Záruka sa rovnako nevzťahuje na bežné opotrebenie výrobku. Akýkoľvek zásah do výrobku je považovaný za porušenie záručných podmienok. Kompletné záručné podmienky nájdete na stránkach [www.fenix.sk](http://www.fenix.sk)

PEČIATKA PREDAJCU

Tento dokument vrátane dokladov o zakúpení použite len v prípade reklamácie u svojho predajcu alebo inštaláčnej firmy. Ustanovenie v týchto záručných podmienkach nezahŕňa všetky body uvedené v záručných podmienkach dané zákonom.

\* Táto informácia je uvedená na štítku umiestnenom na ľavej strane alebo za prednou mriežkou zariadenia.



A Normy označenia akosti
B Obchodný názov
C Obchodná značka
D Výrobná značka
E Výrobné číslo
F Kód výrobcu

Typ *	
Výrobné číslo *	
Meno a adresa zákazníka *	



Fenix Slovensko s.r.o.

Iliašská cesta 86

974 05 Banská Bystrica

\*Tel. č. +420 48 414 32 53 \*Fax: +420 48 414 18 52 \*e-mail: [fenix@fenix.sk](mailto:fenix@fenix.sk)

[www.fenix.sk](http://www.fenix.sk)