



## Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci ABB i-bus® KNX/EIB: Uzavřený olověný akumulátor SAK 7, SAK 12, SAK 17



### Důležitá upozornění

Montovat a zprovozňovat přístroje smí pouze kvalifikovaní a vyškolení elektromontéři, kteří jsou certifikováni jako Partneři KNX a jsou uvedeni v seznamu partnerů asociace KNX: [www.knx.org](http://www.knx.org) případně na [www.abb-epj.cz](http://www.abb-epj.cz). Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy.

- Chraňte přístroje před vlhkostí, znečištěním a poškozením během dopravy, skladování a používání!
- Přístroje neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

### Zprovoznění

Přiřazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS2 V1.3nebo vyšší). Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3.



Podrobný popis parametrů, nastavení a postup zprovoznění lze nalézt v technických datech. Tyto informace lze stáhnout z internetových stránek [www.abb.de/eib](http://www.abb.de/eib).



### Použití

Uzavřené olověné akumulátory SAK7, SAK12 a SAK17 jsou určeny pro použití k zálohování sběrného napájení v KNX systémové elektrické instalaci, společně se záložním napájecím zdrojem KNX. K záložnímu napájecímu zdroji KNX smí být připojeny nejvýše dva uzavřené olověné akumulátory. V takovém případě musí být použity dva akumulátory téhož typu.

Pro připojení uzavřeného olověného akumulátoru k záložnímu napájecímu zdroji KNX musí být použita základní kabelová sada KS/K 4.1.

Pro připojení dvou shodných uzavřených olověných akumulátorů je nezbytné použití základní kabelové sady KS/K 4.1 pro připojení k prvnímu akumulátoru a přídatné kabelové sady KS/K 2.1 pro připojení druhého akumulátoru. Servisní doba života uzavřených olověných akumulátorů je 5 let

### Technická data společná

Servisní doba života: 5 let  
Rozsah okolních teplot:  
Pracovní: - 20 °C až + 50 °C  
Skladování: - 20 °C až + 50 °C  
Doprava: - 20 °C až + 50 °C

### Technická data pro SAK7

Jmenovité napětí – 12 VDC  
Kapacita – 7 A.h  
Rozměry – 94 x 151 x 65 (v x š x h)  
Hmotnost – 2,6 kg

### Technická data pro SAK12

Jmenovité napětí – 12 VDC  
Kapacita – 12 A.h  
Rozměry – 94 x 151 x 98 (v x š x h)  
Hmotnost – 4,2 kg

### Technická data pro SAK17

Jmenovité napětí – 12 VDC  
Kapacita – 17 A.h  
Rozměry – 167 x 181 x 76 (v x š x h)  
Hmotnost – 6,8 kg

### Likvidace

Všechny balící materiály a přístroje ABB jsou vybaveny označením a zkušebním razítkem pro řádnou a odbornou likvidaci. Balící materiály a elektrické přístroje, resp. jejich komponenty likvidujte v autorizovaných sběrnách, resp. v likvidačních závoděch.

### Záruka vůči koncovému spotřebiteli

Přístroje ABB jsou vyrobeny nejmodernější technologií a jsou kvalitativně přezkoušeny. Pokud se přesto projeví nedostatky, poskytuje ABB záruku v tomto rozsahu:

### Záruční lhůta

Délka záruční lhůty činí 24 měsíců od koupě přístroje koncovým spotřebitelem. Končí nejpozději 30 měsíců od data výroby.

### Rozsah

ABB bezplatně opraví nebo znovu vyrobí všechny části přístroje, které se prokazatelně staly nefunkčními nebo nesprávně fungujícími vadnou konstrukcí, nevhodným materiálem nebo vadným provedením.

### Vyloučení

Ručení za nedostatky se nevztahuje na přirozené opotřebení nebo škody vzniklé dopravou, dále na škody v důsledku nedodržení montážních pokynů a na škody v důsledku neodborné instalace. Na odstranění nedostatku musí být firmě ABB poskytnut nezbytný čas a příležitost k ověření způsobu montáže. Ručení za důsledky vzniklé na základě neodborné provedených změn nebo prací spojených s uvedením do

provozu nevzniká. Platí to také pro dodávky jednotlivých i náhradních dílů. ABB neručí za škody, které nevznikly na samotném předmětu dodávky, zvláště ne za škody nepřímé, následné a škody na majetku.

### Promlčení

Neuzná-li firma ABB uplatňované reklamace nedostatků, promlčuje se právo oprávněného záručním plněním, uplatnění nároků z nedostatků, ve všech případech od okamžiku včasné reklamace za 24 měsíců.

### Zasílání

Pro zachování práv na základě tohoto prohlášení o záručním plnění je nutno v případě záručního plnění zaslat přístroj společně s vyplněným záručním listem (nebo číslem faktury či dodacího listu) a krátkým popisem reklamovaného nedostatku příslušnému odbornému prodejci nebo Servisnímu středisku ABB.

### Údržba

Přístroj je bezúdržbový. Dojde-li na něm např. během dopravy nebo skladování k závadě, nelze jej otevírat, ale musí být odeslán k opravě výrobcí. Bude-li přístroj otevřen, dochází ke ztrátě zákonné záruky.

### Čištění

Znečištěné přístroje je možné lehce otlít suchým hadříkem. Pokud by to nestačilo, lze použít mírně navlhčený hadřík, lehce namydlený. V žádném případě nelze použít jakékoliv jiné čisticí prostředky nebo organická rozpouštědla.

**ABB s.r.o. Elektro-Praga**

Resslova 3  
CZ-466 02 Jablonec nad Nisou  
tel.: 483 364 111  
fax: 483 364 159  
e-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)  
<http://www.abb-epj.cz>

**Technická podpora (zelená linka):  
800 800 103**