

VINCI PROJEKT - MONTÁŽNÍ A UŽIVATELSKÉ INFORMACE

Porcelánová zásuvka TV / rádio / SAT

Model K1-TV/SAT A | omezený návod z dostupných podkladů | revize 1.0

Platnost dokumentů: Pouze pro kulatou podomítkovou porcelánovou zásuvku označenou K1-TV/SAT A, jejíž čelní strana odpovídá vyobrazení. Pokud označení, konektory nebo konstrukce dodaného kusu neodpovídají, výrobek nepřipojujte a obraťte se na prodejce.

Důležité omezení: Výrobce nedodal instalační schéma, frekvenční rozsahy, útlum ani údaj, zda jde o koncovou nebo průběžnou zásuvku. Tento dokument proto nepopisuje vnitřní připojení koaxiálního kabelu a nesmí být používán jako náhrada chybějícího technického návodu výrobce.

1. Určení výrobku

Zásuvka slouží k připojení televizního, rozhlasového a satelitního přijímače k odpovídajícímu koaxiálnímu rozvodu. Je určena pro podomítkovou montáž do vhodné instalační krabice a pro použití v suchém interiéru. Nejde o síťovou zásuvku 230 V ani o zdroj elektrického napájení.

2. Potvrzené údaje

Model	K1-TV/SAT A
Výrobce	Fuzhou Keruida Electronic Technology Co., Ltd.
Provedení	kulatá podomítková zásuvka v porcelánovém čelním dílu
Materiál čelního dílu	porcelán
Čelní konektory	1x závitový konektor F a 2x konektor IEC rozdílného provedení
Rozměr čelního dílu	průměr přibližně 100 mm; potřebná montážní hloubka nebyla doložena
Montážní základna	kovová montážní deska; přesný typ krabice a rozteč upevnění ověřte na konkrétním kusu

Do návodu nebyly převzaty webové údaje 16 A / 250 V ani katalogový údaj MAX 15 W. U pasivní anténní zásuvky nejsou bez dalšího vysvětlení věrohodné a dostupné podklady je navzájem nepotvrzují.

3. Rozpoznání čelních konektorů

Rozpoznání konektorů na čelní straně

Typické přiřazení podle fyzického provedení; před použitím je musí ověřit odborný instalátor.



SAT

závitový konektor typu F

TV

IEC konektor s kolíkem

RÁDIO

IEC konektor s dutinkou

Výrobce nedodal frekvenční rozsahy, útlum ani schéma vnitřního zapojení.

Přiřazení je typické, nikoli výrobcem doložené: Závitový konektor F se běžně používá pro SAT, IEC konektor s kolíkem pro TV a IEC konektor s dutinkou pro rádio. Výrobce však na dodaných podkladech konektory neoznačil. Instalátor musí jejich funkci ověřit podle skutečného rozvodu a měřením.

4. Bezpečnostní pokyny

- Montáž a připojení smí provést osoba se znalostí anténních a koaxiálních rozvodů. Je-li zásuvka součástí společné sestavy s komponenty 230 V, musí montáž a oddělení obvodů posoudit kvalifikovaný elektrikář.
- Používejte pouze neporušený výrobek. Prasklý porcelán, deformovaná montážní deska, uvolněný konektor nebo poškozené stínění jsou důvodem výrobek neinstalovat.
- Koaxiální vedení nesmí být zaměněno za silový vodič. Ve společném instalačním prostoru musí být dodrženo bezpečné oddělení od obvodů 230 V podle použitého systému a platných instalačních pravidel.
- Kovový kryt mechanismu neodstraňujte ani neupravujte bez ověření konstrukce konkrétního kusu. Kryt slouží také jako elektromagnetické stínění.
- Porcelánový díl při montáži chraňte před nárazem a upevňovací šrouby nedotahujte nadměrnou silou.
- Výrobek používejte pouze v suchém interiéru, pokud skutečné označení výrobku výslovně nepovoluje jiné podmínky.

5. Postup odborné montáže

1. Porovnejte výrobek s fotografií, ověřte označení K1-TV/SAT A a zkontrolujte neporušenost porcelánu, konektorů, kovové montážní desky a stínění.
2. Před připojením určete topologii anténního rozvodu a ověřte, zda je konkrétní mechanismus určen jako koncový, průběžný nebo jiný typ. Pokud to nelze určit z označení mechanismu nebo měřením, výrobek nepřipojujte.
3. Zkontrolujte vhodnost instalační krabice, potřebnou hloubku, umístění koaxiálního kabelu a oddělení od silových vodičů.
4. Koaxiální kabel zakončete pouze způsobem odpovídajícím skutečné svorkovnici pod stíněním. Tento návod záměrně neurčuje délku odizolování, svorku ani směr IN/OUT, protože je výrobce nedoložil.
5. Montážní desku upevněte bez deformace, vyrovnejte čelní díl a porcelán dotahujte pouze přiměřenou silou.
6. Po montáži ověřte mechanickou pevnost konektorů a funkcí všech používaných větví vhodným měřicím přístrojem nebo připojeným přijímačem.

Kdy montáž přerušit: Není-li možné určit vstup, případný výstup, typ zásuvky nebo funkcí jednotlivých větví, nelze bezpečný a funkční výsledek z dostupných podkladů zaručit. V takovém případě výrobek nepřipojujte.

6. Kontrola po instalaci

- Všechny čelní konektory jsou pevné a porcelán není namáhán tahem připojených kabelů.
- Montážní deska není zkroucená a porcelánový díl není prasklý ani nadměrně dotažený.
- Používané výstupy poskytují stabilní signál bez výpadků při pohybu připojovacího kabelu.
- Vnitřní stínění zůstalo uzavřené a koaxiální kabel není sevřen, zalomen ani veden v nebezpečné blízkosti silových vodičů.
- U společné sestavy se síťovými komponenty bylo odborně ověřeno oddělení slaboproudé a silové části.

7. Běžné potíže

Projev	Co má zkontrolovat odborný instalátor
Žádný signál	Správnou větev rozvodu, zakončení koaxiálního kabelu, funkcí konektoru a případnou záměnu vstupu a výstupu.
Slabý nebo nestabilní signál	Kvalitu stínění, poškození kabelu, útlum rozvodu, vhodnost typu zásuvky a dotažení spojů.
SAT přijímač nefunguje	F-konektor, průchod řídicího nebo napájecího napětí a kompatibilitu zásuvky se satelitním rozvodem; výrobce tyto vlastnosti nedoložil.
Rušení obrazu nebo zvuku	Souvislost stínění, blízkost silových vodičů a zdrojů rušení a správné uzavření kovového krytu.
Konektor se pohybuje	Výrobek dále nepoužívat a zkontrolovat upevnění nebo poškození mechanismu.

8. Čištění a údržba

Odpojte připojené kabely a porcelánový povrch otřete suchým nebo mírně navlhčeným měkkým hadříkem. Nepoužívejte abrazivní prostředky, rozpouštědla ani nadměrné množství vody. Do konektorů a pod porcelánový kryt nesmí vniknout kapalina.

9. Likvidace

Výrobek nevyhazujte do směsného odpadu. Kovové a elektronické části odevzdejte podle místních pravidel pro elektroodpad; porcelánový díl oddělte pouze tehdy, lze-li to provést bezpečně bez poranění.

České montážní a uživatelské informace zpracované pro Vinci projekt z fotografií konkrétního výrobku, technického katalogu Keruida a dostupného EU prohlášení o shodě. Revize 1.0, 26. 8. 2026. Dokument nenahrazuje chybějící instalační návod, schéma ani technický list výrobce.