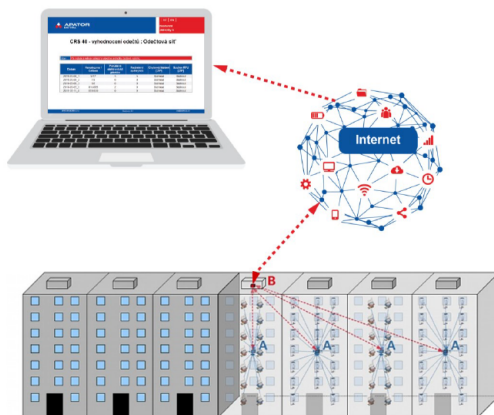


Systém dálkových odečtů

CRS 40 V3**POPIS**

Systém centrálních odečtů CRS 40 V3 slouží k bezkontaktnímu odečtu dat vysílaných měřicími zařízeními E-ITN 30, E-ITN 40, E-RM 30 a zařízení vysílající dle standardu Wireless M-Bus, které vysílají v protokolu C1 a T1. Systém je bezdrátový a s výjimkou napájení z elektrické sítě 230 V (a případného připojení k internetu) nevyžaduje při instalaci montáž žádných kabelů.

Systém vyžaduje minimum aktivních uživatelských zásahů přes grafické rozhraní. Při běžném provozu sám zpracovává a ukládá data. V případě, když nastane problém, může o sobě dát vědět (pošle e-mail) a Vy můžete vzniklou situaci bezodkladně řešit. Čas od času si také můžete všechna data automaticky zálohovat na Váš počítač.

**KONCEPCE SYSTÉMU**

Pokud by Vám tyto možnosti nevyhovovaly, je možné použít zabezpečené spojení s SFTP serverem, který si buď budete provozovat sami, nebo využijete služeb naší firmy. Na tomto SFTP serveru pak budete jednak mít k dispozici každodenní veškerá data z Vašich systémů CRS 40 ale získáte další možnost, jak jednotky v případě potřeby jednoduše a hromadně nebo jednotlivě překonfigurovat. Všechny jednotky se totiž každodenně mohou k serveru připojovat, aby nahrály nová data a stáhly si případně konfigurační soubory, na základě kterých se pak automaticky po konci daného dne překonfigurují dle Vašich požadavků.

Bez ohledu na to, jakou možnost práce s daty z jednotek CRS 40 zvolíte, samozřejmě jsou i plně automatické aktualizace jak ze strany výrobcem, tak ze strany vydavatele operačního systému Linux tak, aby byly splněny všechny aktuálně známé bezpečnostní požadavky.

SLOŽENÍ SYSTÉMU

Odečtová síť se skládá z jedné řídicí Jednotky B V3 a několika sběrných jednotek A. Tyto jednotky jsou při instalaci automaticky nakonfigurovány do bezdrátové sítě s hvězdicovou topologií. Každá sběrná Jednotka A má přímý rádiový kontakt s řídicí Jednotkou B. Ta řídí komunikaci v celé odečtové síti, získaná data ukládá a zpracovává.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní teplota	0 až 40°C
Provozní prostředí	určeno pro vnitřní prostory
Počet odečítaných jednotek (E-ITN 30, E-ITN 40, E-RM 3é, Wireless M-Bus)	vše v rádiovém dosahu dle zadaného odečtového plánu (až stovky odečtových zařízení)
Počet jednotek A v jedné síti	max. 10 jednotek
Počet překrývajících se odečtových sítí	max. 15 jednotek
Dálkový přístup	RJ 45 (Ethernet), nebo volitelně přes Wi-Fi nebo GSM
Rozměry	255x205x68 mm
Napájení	jednotka A V3 - 230V/30mA/50Hz jednotka B V3 - 230V/30mA/50Hz
Krytí	IP 40
Podporované prohlížeče (pro práci s grafickým rozhraním)	Mozilla Firefox 7.0 a vyšší Google Chrome 15.0 a vyšší

KONTAKTY

APATOR POWOGAZ CZECHIA s.r.o.

Havlíčková 919/24

787 01 Šumperk

Česká republika

Tel.: +420 583 718 261

E-mail: prodej@metra-su.cz

Web: www.apator.cz

Váš distributor:

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

K2025/10a