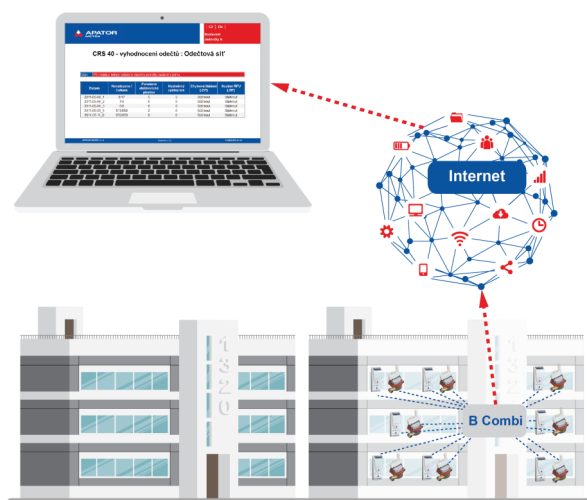


CRS 40 B COMBI

Popis

System centrálních odečtů CRS 40 V2 COMBI slouží k bezkontaktnímu odečtu dat vysílaných rádiovými indikátory topných nákladů E-ITN 30 a rádiovými moduly pro vodoměry E-RM 30. System je bezdrátový a s výjimkou napájení z elektrické sítě 230 V (a případného připojení k Internetu) nevyžaduje při instalaci montáž žádných kabelů.



Koncepce systému

System 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.

Pokud by Vám ani 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 jednat k dispozici každodenní veškerá data z Vašich systémů CRS40 ale získáte další možnost, jak jednotky v případě potřeby jednoduše a hromadně nebo jednotlivě přefigurovat. Všechny jednotky se totiž každodenně mohou k serveru připojovat, aby nahrály nová data a stáhly si případné konfigurační soubory, na základě kterých se pak automaticky po konci daného dne přefiguroují dle Vašich požadavků.

Bez ohledu na to, jakou možnost práce s daty z jednotek CRS40 zvolíte, samozřejmě jsou i plně automatické aktualizace jak ze strany výrobce, tak ze strany vydavatele operačního systému Linux tak, aby byly splněny všechny aktuálně známé bezpečnostní požadavky.

Složení systému

Odečtová síť se skládá pouze z jedné Jednotky B V2 COMBI, která ke své funkci nevyužívá žádných sběrných Jednotek A. Její výhodou jsou nižší náklady a rychlejší instalace. Největší výhodou však je ničím nepřerušovaný odečet na rozdíl od standardního systému CRS 40 V2, kde Jednotky A musí dodržovat stanovené limity pro vysílání ve svém rádiovém pásmu a nemohou tedy trvale předávat data své Jednotce B. Nevýhodou systému COMBI je o něco menší pokrytí - maximálně 1 vchod (6 - 8 pater) nebo 2 vchody (4 patra) a to navíc pouze při instalaci ve středu odečítaného rádiového prostoru.

Technické údaje

Provozní teplota	0 až 40 °C
Provozní prostředí	určeno pro vnitřní prostory
Počet odečítaných jednotek (E -ITN 30 a E - RM 30)	vše v rádiovém dosahu dle zadaného odečtového plánu (až stovky odečtených výrobků)
Počet Jednotek A v jedné	žádné
Počet překrývajících se odečtových sítí	neomezeně
Dálkový přístup	RJ45 (Ethernet), nebo volitelně přes Wi-Fi či GSM
Rozměry	255 x 205 x 68 mm
Napájení	Jednotka B COMBI - 230 V / 30 mA / 50 Hz
Krytí	IP 40
Podporované prohlížeče (pro práci s grafickým rozhraním)	Mozilla Firefox 7.0 a vyšší Internet Explorer 8.0 a vyšší

Kontakt

APATOR METRA s.r.o.

Havlíčková 919/24
787 64 Šumperk
Česká republika

Tel.: +420 583 718 261
Fax.: +420 583 718 150
E-mail: prodej@metra-su.cz
WWW: <http://www.metra-su.cz>

Váš distributor