

Life Is On

eliwellTM
by Schneider Electric

Televis **Blue**

Cloudové riešenie pre monitorovanie systémov



- › Webový systém monitoringu pre tablety a smartfóny
- › Prístup ku všetkým inštaláciám z jedného miesta
- › Informácie sú kedykoľvek ľahko prístupné
- › Zabudované M2M pripojenie pre viac ako 30 krajín (SIM karta od výrobcu)

TelevisBlue - cloudová služba

Prvá plug&play cloudová monitorovacia služba pre chladiace systémy.

TelevisBlue je inovatívny systém pre kompletný monitoring založený na cloudových službách, určený pre malé a stredne veľké inštalácie

TelevisBlue ponúka výhody zberu dát na cloud, prístupnosť cez web s jednoduchou a veľmi rýchlou inštaláciou vďaka pred-aktivovanému balíčku.



Inšalačný balíček obsahuje:

- RS485 pripojiteľnosť pre regulátory
- 2G mobilný modem
- Aktivovanú M2M SIM kartu kompatibilnú s operátormi vo viac ako 30 krajinách
- Jednouúčelové, chránené M2M dátové pripojenie medzi gateway a cloudovým serverom
- 12 mesačná služba pre zber dát, archiváciu a manažment alarmov
- Notifikácie a reporting cez e-mail
- Webový prístup ku konfigurácii systému a k dátam

Hlavné funkcie

Vďaka integrovanému mobilnému pripojeniu sú dáta stále online

TelevisBlue používa iba vlastné zabezpečené M2M mobilné pripojenie na prenos informácií medzi systémom a cloudom bez potreby akejkoľvek konfigurácie užívateľom.

Ročné obnovovanie prevádzky

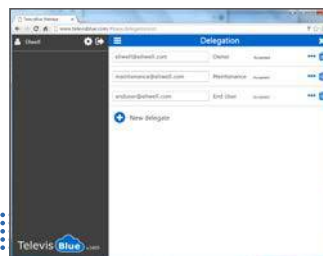
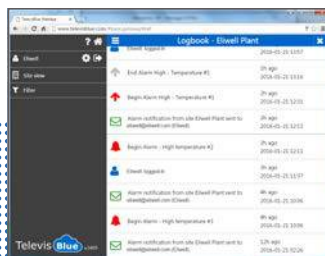
TelevisBlue, po aktivácii, zbiera a prenáša informácie do cloudu po dobu 12 mesiacov, s možnosťou obnovenia na ročnej báze. Ak licencia vyprší, dáta ostávajú prístupné po dobu ďalších 12 mesiacov.

Systém a funkcie sú vždy aktuálne

Nieje potrebná inštalácia a aktualizácia aplikácie. Jednoduchým prihlásením sa na stránke www.televisblue.com získate prístup ku všetkým funkciám. Eliwell riadi aktualizácie aplikácie, nové funkcie a aktualizuje online návod.

Plug & Play Monitoring

Pripoj a ihneď používaj

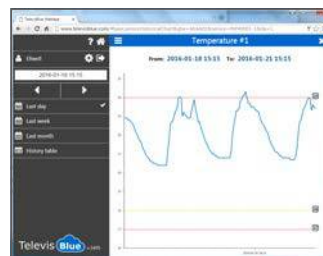
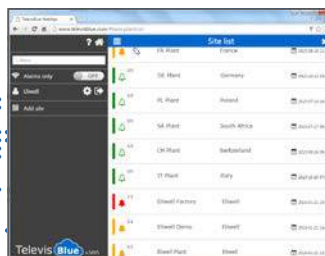


Kvalita jedla neustále pod kontrolou

Systém nepretržite monitoruje teploty a iné údaje a informuje užívateľov keď je alarmová úroveň prekročená. Alarmové hodnoty sú ľahko nastaviteľné cez webový portál. TelevisBlue tiež ponúka okamžitú notifikáciu všetkých alarmov generovaných regulátormi v danej inštalácii pre rýchly zásah v prípade vážnych odchýliek.

Zdieľanie informácií a spolupráca

Centralizovaný systémový manažment umožňuje vlastníkovi a údržbe zdieľať informácie, takže môžete rýchlo zmeniť priradenie úlohy priamo z TelevisBlue portálu. Funkcie reportovania tiež umožňujú pravidelné automatické zasielanie reportov na emaily príjemcov s tým, že udržiavajú aj archív odoslaných dokumentov.



Prístup ku všetkým systémom z jedného miesta

Jediná obrazovka umožňuje prístup ku všetkým systémom s farebnými ikonami zvýrazňujúcimi naliehavé situácie. Jednoduchý filter umožňuje vidieť systémy ktoré sú práve v alarmovom stave alebo systémy z jednej prevádzky.

Informácie kedykoľvek ľahko prístupné

TelevisBlue zbiera teploty a iné prevádzkové údaje zo zariadení a ukladá ich na cloud, tým sú ľahko prístupné pomocou webového prehliadača z vášho smartfónu, tabletu alebo PC.

TelevisBlue Štartovacia licencia

Maximálny počet snímačov
Zahrnutý servis
Nahrávací interval
Synchronizačný interval cloudu
Zobrazenie dát

5 až 500 (záleží od modelu)
12 mesačná konektivita a služba nahrávania dát
Nastaviteľný od 5 minút do 1 dňa
Nastaviteľný od 15 minút do 1 dňa
Od verzie HTML5 na webe www.televisblue.com

- Časová os systémových udalostí
- História dát pre zariadenia v tabuľke a v grafoch

Manažment alarmov

2 preddefinované kategórie alarmov

- Prahové hodnoty nastaviteľné na cloudu pre všetky snímače
- Voliteľný režim na okamžité oznamovanie keď sa alarm zariadenia deaktivuje

Oznamovanie alarmov

cez e-mail, viac príjemcov pre každú kategóriu

Posielanie reportov v PDF

cez e-mail, nastaviteľné na dennej, týždennej a mesačnej báze

Systémy centralizácie

Vstupná stránka s prehľadom o všetkých spravovaných systémoch

Užívateľia a bezpečnosť

Administrácia poverení pre každú inštaláciu

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: používaním produktov a služieb TelevisBlue dotknutá osoba súhlasí s podmienkami používania služby na stránke www.televisblue.com/terms. Pre viac informácií o vlastnostiach systému, krajinách kde je služba dostupná, a pripojiteľných regulátoroch, si pozrite online užívateľský manuál a dodatky na www.televisblue.com/help.

Modely a Technické údaje

Modely

	Obj. číslo	Popis	Dĺžka služby	Počet zdrojov
Gateway				
	TBR2S011E0000	TelevisBlue Starter 005-1Y 2G	12 mesiacov	5
	TBR2S051E0000	TelevisBlue Starter 025-1Y 2G		25
	TBR2S101E0000	TelevisBlue Starter 050-1Y 2G		50
	TBR2S301E0000	TelevisBlue Starter 150-1Y 2G		150
	TBR2S501E0000	TelevisBlue Starter 250-1Y 2G		250
	TBR2S1H1E0000	TelevisBlue Starter 500-1Y 2G		
Príslušenstvo				
	SAMANT3B30300	ANTENNA 3B 3m CABLE MCX90/M FREQ.:900/1800/2100 MHZ		Voliteľbá externá anténa
	TBR2X0000GW00	TelevisGate 2G		Iba náhradný diel

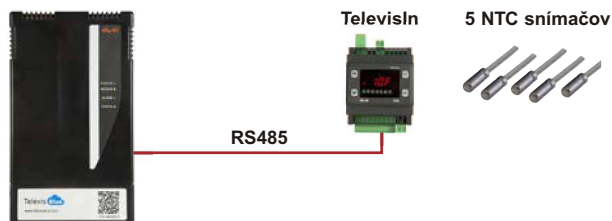
Technické údaje

Rozmery (WxHxD)	128 x 227 x 50 mm
Inštalácia	Na stenu alebo na panel
Napájanie	100-240 Vac
Prípojiteľnosť	GSM/GPRS modem 850/900/1800/1900 MHz s integrovanou anténou
Hlavná zbernica	Izolované RS-485
Pamäť	Dočasná pamäť pre dáta na 12 hodín
Zobrazenie stavu zariadenia	3 LED 8A 30 Vac max SPDT Relé pre signalizáciu stavu
Signalizácia alarmov	1 LED 8A 30 Vac max SPDT Relé

Príklady aplikácií

Monitorovanie teploty v existujúcich systémoch

TelevisBlue Starter 005-1Y 2G



- HACCP záznam 5 teplôt na 12 mesiacov v 15 minútovom intervale
- Cez web nastaviteľné oznamovanie zodpovedným osobám o prekročení hodnotách limitných teplôt
- Denný HACCP report v PDF formáte zaslaný majiteľovi

Monitoring pre siete reštaurácií, lekární a skladov.

TelevisBlue Starter 025-1Y 2G



- Prepojenie s regulátormi cez RS-485
- Záznam na 12 mesiacov v 5 minútových intervaloch:
 - HACCP pre 5 teplôt
 - 5 vyparovacích/odmrazovacích teplôt
 - 10 zdrojov je ešte rezerva pre budúce rozšírenie systému
- Záznam a report všetkých alarmov pripojených regulátorov
- Oznamovanie zodpovedným osobám pri prekročení limitných teplôt
- Denný HACCP report v PDF formáte zaslaný majiteľovi.
- Kompletný HACCP report v PDF formáte zasielaný týždenne osobe zodpovednej za údržbu
- Centrálny prístup k dátam zo všetkých prevádzok pod jedným prihlásením

Sledujte nás na:  

www.eliwell.com

Eliwell Controls srl

Via dell'Industria, 15 Z.I. Paludi
32010 Pieve d'Alpago (BL) - ITALY -
T: +39 0437 986 111
E: +39 0437 989 066

www.eliwell.com

Obchodné oddelenie:

T: +39 0437 986 100 (Itálya)
T: +421 34 6648644 (Slovensko)
E: saleseliwell@schneider-electric.com

Technická podpora:

T: +39 0437 986 300
E: Techsuppeliwell@schneider-electric.com



CT123294 • TelevisBlue • EN • rel.02/16

© Eliwell Controls s.r.l. 2016 • All rights reserved