



ista SGW 2.0 / 3.0
bramki stacjonarne

ista SGW 2.0 / 3.0

bramki stacjonarne

Cechy urządzenia

Bramki stacjonarne SGW 2.0 / 3.0 to jednostki komunikacyjne systemu symphonic sensor net. Pełnią funkcje administracyjne sieci, komunikacyjne i informacyjne. Stanowią interfejs pomiędzy pomiarowymi urządzeniami końcowymi, takimi jak wodomierze czy ciepłomierze a systemem automatycznego zarządzania AMM, do którego m.in. są przesyłane odczyty z liczników. Bramki są wyposażone w baterie o żywotności 10 lat plus rok rezerwy.

Opis działania

Bramki mogą zarządzać sieciami radiowymi złożonymi nawet do tysiąca urządzeń końcowych. Drogą radiową zbierają dane o zużyciu wody oraz ciepła z poszczególnych liczników. Następnie, dzięki zintegrowanemu modemowi GSM/LTE, komunikują się z systemem AMM i przesyłają tam zgromadzone dane odczytowe oraz eksploatacyjne. Taka komunikacja odbywa się z reguły nie częściej niż raz w tygodniu.

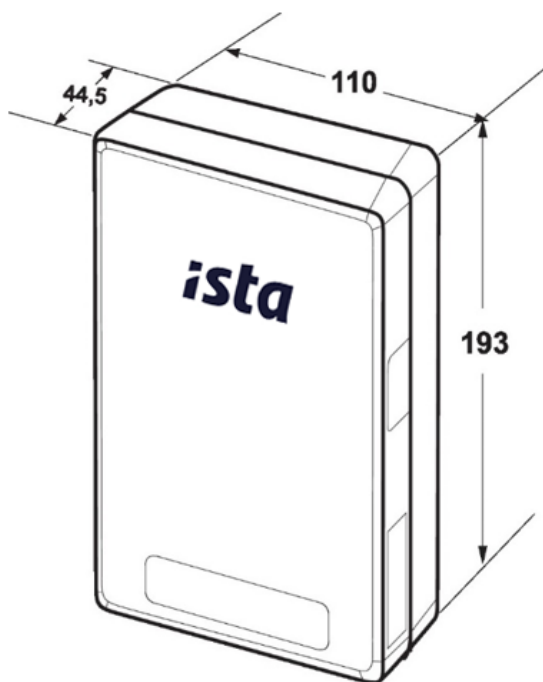
Korzyści

Po instalacji bramki i konfiguracji sieci radiowej w całej nieruchomości, w połączeniu z możliwością zdalnego odczytu, można za pośrednictwem portalu ista24.pl uzyskać dostęp do danych pozwalających na określenie zużycia mediów. Bramki obsługują wszystkie urządzenia pomiarowe oraz podzielniki kosztów ogrzewania, które są wyposażone w moduły radiowe ista. Możliwa jest również integracja urządzeń innych producentów, o ile są one wyposażone w nadajniki impulsów.

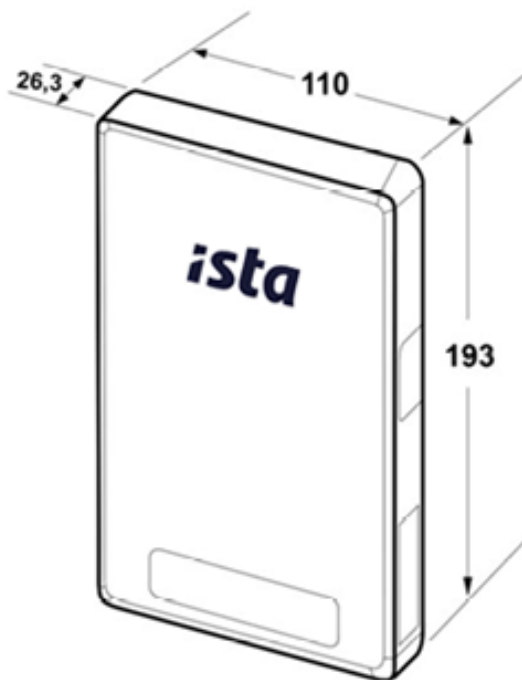


Dane techniczne

Typ urządzenia	Bramki stacjonarne <i>ista</i> SGW 2.0 / 3.0		
Model	SGW 2.0e		SGW 3.0s
Numer artykułu	18367		18369
Wymiary w mm (wys x szer x gł)	193 x 110 x 44,5		193 x 110 x 26,3
Zasilanie	2 baterie litowe 3V, typ D		4 baterie litowe 3V, typ A
Żywotność baterii	10 lat + 1 rok rezerwy		
Warunki środowiskowe pracy	Tylko wewnątrz pomieszczeń, w temperaturze od 5 do 35 C wilgotność względna 40-60%		
Odczytywane dane	Dzienne wartości zużycia, kody błędów i stany pracy		
Częstość odczytu	Standardowo raz w tygodniu		
Interfejsy komunikacyjne GSM	Modem GPRS, modem LTE		Modem LTE-M/NB-IoT
Interfejsy komunikacyjne do urządzeń końcowych	<i>ista symphonic sensor net</i> , dwukierunkowy, 868 MHz OMS, jednokierunkowy, C1/T1, 868 MHz		
Bezpieczeństwo danych	Transmisja szyfrowana		
Rozmiar sieci radiowej	Do 1000 urządzeń	OMS – do 50 urządzeń	Do 300 urządzeń
Klasa ochrony	IP40		
Kolor obudowy	RAL 9003		
Zgodność z Dyrektywą	2014/53/UE		



ista G2..0e -18367



ista G3.0 s -18369

ista Polska sp. z o.o.

Al. 29 Listopada 155 C | 31-406 Kraków

www.ista.pl | oszczednikciepla.pl