

Настінний тижневий хронотермостат зі вбудованим модулем GSM.

Це оновлена версія арт. P412, яка успадкувала технічні і функціональні характеристики попередньої моделі (крім живлення), доданий GSM модуль, який дозволяє управляти хронотермостатом за допомогою телефону. Цифровий вхід також служить для забезпечення функціонування пристроїв для моніторингу можливих позаштатних ситуацій, про які негайно повідомляється відправкою СМС повідомлення.

КОМПОНЕНТИ

1. Пластикові база для кріплення до стіни або в коробці тип 503 або аналогічної
2. Великий дисплей для візуалізації: робочого статусу, години, дня зовнішньої і кімнатної температури
3. Клавіатура для установки температурного режиму, прихована за фронтальною кришкою
4. Два кольорних виконання: чорний або білий
5. Живлення: 230 Vac (буферна батарея, що гарантує 1 годину автономної роботи в разі відключення живлення).
6. Слот для установки сім-карти.
7. Настроюється цифровий вхід для підключення зовнішнього температурного датчика або допоміжного пристрою.



МОДУЛЬ GSM.

- Модуль gsm quad-band (850-900-1800-1900MHz)
- Сумісність з сім-картою 3V і стандартом gsm 11.12 phase 2+
- Можливість запам'ятовування до 5 номерів, для управління пристроєм і оповіщення в разі небезпечних ситуацій.
- Вбудована gsm-антена

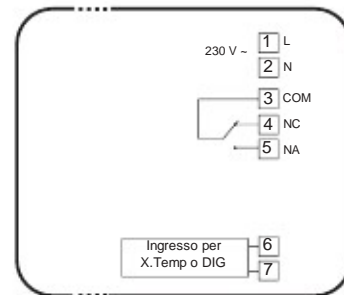
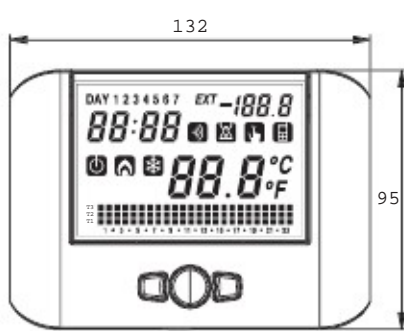
ТИЖНЕВИЙ ХРОНОТЕРМОСТАТ З GSM МОДУЛЕМ

- Живлення 230 Vac (-15% ÷ +10%)
- 3 способи роботи:
 - Автоматичний (3 температурних рівня)
 - Ручний (особисті налаштування)
 - Вимкнений (режим антизамерзання)
- Програмування:
 - 7 програм для роботи в зимовий період (змінюване)
 - 7 програм роботи в літній період (змінюване)
- Робота Літо/Зима
- Тимчасова робота (ручна, автоматична, вимкнена)
- Відкладений пуск, що настроюється на 15, 30 або 45 хвилин (незалежний для кожної години)
- Регулювання температури: пропорціональне та ON-OFF
- Вихід бістабільного реле з контактом 8 A (250 V AC)
- Блокування клавіатури для установки в громадських містах
- Автоматичний перехід літній – зимовий час
- Можливість регулювання температурного датчика(X.Temp).

ВІДДАЛЕНЕ УПРАВЛІННЯ

- Звичайним телефонним дзвінком...
 - ... ввімкнути або вимкнути хронотермостат
- Відправлення СМС для...
 - ... установки режиму роботи: автоматичного, ручного або «вимкнений»
 - ... установити температуру
 - ... запросити дані про температуру або про загальну ситуацію в системі
- Отримання СМС в разі, коли надходить...
 - ... загальний сигнал через цифровий вхід (наприклад про зупинку котла)
 - ... сигнал про вимкнення / переходу електрики
 - ... сигнал про перевищення максимальних або мінімальних температурних меж.

РОЗМІРИ І ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА



ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Живлення від батарейок	V AC	230
Автономія	години	1
Кріплення		Настінне / коробка 503
Витрата виходів реле при 250 V AC	A	8
Програмування		Тижневе
Режим Зима – літо		SI
Установка темп. режима		3+антизамерз.+ручна
Регулювання		
	Авто °C	+2 ÷ +50
	Ручна °C	+2 ÷ +50
	Антизамерзання °C	OFF, +1 ÷ +15
Вимірювання температури зовнішнім датчиком	°C	0 ÷ +50
Вимірювання температури внутрішнім датчиком	°C	-40 ÷ +60
Точність вимірювання	°C	0,5
Виведення температури	°C	0,1
Виведення програмування	годин	1
Інтервал вимірювання 2-х температур	сек.	20
Відкладене включення	Хв.	15, 30 або 45
Тип регулювання		ON-OFF або пропорційна
Встановлюваний диференціал (тип ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Діапазон (тип пропорційний)	°C	0,5 ÷ 5
Період (тип пропорційний)	Хв.	10, 20, 30
Електрозахист	IP	XXD
Робоча температура	°C	0 ÷ +50
Температура зберігання	°C	-10 ÷ +65
Відносна вологість	HR	20 ÷ 90% без конденсату

НОРМАТИВИ

Відповідність нормативам ЕС: 1999/5/CE (R&TTE) заявлено на підставі наступних діючих норм:

- Безпека CEI EN 60730-2-7 / CEI EN 60730-2-9
- Відповідність Е.М.: CEI EN 301489-1, CEI EN 301489-7