

Разпределител

## Електронен разпределител (радио/подготвен за радиоотчет)

Индивидуално, прецизно и точно измерване по всяко време.

**Това е бъдещето: електронен двусензорен уред за измерване на разхода за отопление. Автоматичен трансфер на данните чрез радиосигнал. Показания към средата и края на месеца и към датата на отчет. Разполагате с прецизен отчет без да губите Вашето време. Забравяте за ангажиментите за осигуряване на достъп и уговарянето на допълнителни дати за отчет!**

### Ползите за Вас

- Единственият разпределител, който може да спести до 10% от ползваната енергия чрез системата adapterm
- Уредът се програмира за конкретния радиатор, показанията се показват на дисплея
- Софтуерна защита срещу манипулация или демонтаж на разпределителя
- Он-лайн услуги

**radio 4:** Отчитане без посещение в жилището

**radio 4:** Радиопредаване на показанията, отпадат междинни отчети с посещение

**radio 4:** Защитен трансфер на данните чрез кодиране и CRC-методика

**vario 4:** Максимална сигурност в бъдеще - готов за активиране на радиофункцията



### Максимален комфорт при отчитане

Разпределителите на Техем от последното поколение са окоплектовани с два сензора, които непрекъснато регистрират температурата на радиатора и на помещението и изчисляват разхода за отопление. Към контролната дата за отчет уредът съхранява актуалната стойност на отчета, изпраща я чрез радиосигнал и рестартира отчитането от нула.

### Интелигентен и независим

Разпределителите на Техем са независими от електрическата мрежа. Те имат собствено захранване и се самонаблюдават. Уредите разпознават термично влияние като задържане на топлина или манипулация и автоматично преминават на друг режим на оценка на стайната температура. Регистрирането на единици през лятото е неутрализирано чрез софтуерно разпознаване на статуса на отоплителната инсталация.

### Бъдещето е заложено в уреда

Вариант radio 4 на разпределителя е с активирана радиофункция от самото начало, като данните се предават чрез радиосигнал. И към Techem Smart System. Във вариант vario 4 разпределителят е подготвен за радиоотчитане, като радиофункцията може да се активира по искане на етажната собственост по всяко време. И тук он-лайн услугите на Техем са на разположение.

**techem**

Довери се. Мисли напред.

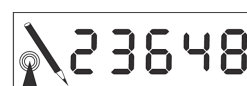
## Технически данни

Захранване:	Литиева батерия 3 V
Срок на експлоатация:	10 години + резерв
Работна температура:	0 °C ... 80 °C
Дисплей:	5-разреден LC-дисплей & символи
Средна температура по проект на топлоносителя m, A:	35 °C – 90 °C за компактната версия 35 °C – 130 °C за версията с изнесен сензор
Обхват:	0 до 99,999 с 4 числа (вътрешни) след десетичната запетая
Начало на регистриране:	Над 22.5 °C температура на отоплителната повърхност и разлика м/у отоплителното тяло и стайната температура > 4K
Контрол в/у функционирането:	Постоянен самоконтрол чрез микроконтролери, електронно разпознаване на манипулация и демонтаж
Основни функции:	FHKV radio 4: кодиране на данните и предаване чрез радиосигнал EHKV vario 4: подготвен за радиофункция
Интерфейс:	Оптичен за уредите на Техем
Мощност на радиатора:	100 W до 15,999 W
Скала:	Продуктово кодиран
Режим на радиоотчет:	съгласно кодиране
Радиотрансфер на данните:	Средно-/крайномесечни стойности за предходните 12 месеца, контролен ден и информация за статус
Работна честота:	868,95 MHz
Излъчване:	3...15 mW
Период на излъчване:	8 ms
Клас на защита:	IP 31 (монтиран)
Съответствие по CE:	Съгласно Директива 1999/5/EG
Оторизация:	Съгласно НКВО А1.01.2015
Размери (mm):	Компактен: W: 39.2; H: 118; D: 32 (монтиран) изнесен сензор: W: 75; H: 140; D: 43 (монтиран)

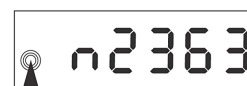
## LC-дисплей



Актуален разход



Предходно показание



Сериен номер на уреда