

SMS център

Ръководство за потребителя

Съдържание

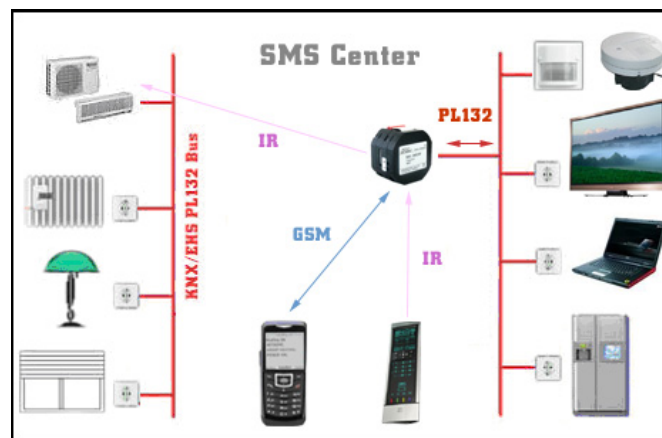
1.	Функционалност	3
1.1.	Валидни SMS команди.....	4
1.2.	Готови SMS-и.....	7
1.2.1.	Подаване на PUK.....	7
1.2.2.	Промяна на PIN.....	7
1.2.3.	Подаване на телефонни номера за управление (потребители).....	8
1.2.4.	Подаване на телефонни номера за съобщения.....	9
1.2.5.	Активиране за получаване на SMS съобщения и/или обаждане.....	10
1.2.6.	Свервяване на часовника и датата.....	10
1.2.7.	Записване на SMS функция за безплатно обаждане.....	10
1.2.8.	Пускане и спиране на климатик.....	11
1.2.9.	Пускане и спиране на климатика по часовник.....	11
1.2.10.	Пускане и спиране на отопление.....	12
1.2.11.	Пускане и спиране на отопление по часовник.....	12
1.2.12.	Пускане и спиране на уреди.....	13
1.2.13.	Пускане и спиране на уреди по часовник.....	13
1.2.14.	Пускане и спиране на бойлер.....	14
1.2.15.	Пускане и спиране на бойлер по часовник.....	14
1.2.16.	Пускане и спиране на вентилация.....	15
1.2.17.	Пускане и спиране на вентилация по часовник.....	15
1.2.18.	Пускане и спиране на секретни устройства.....	16
1.2.19.	Пускане и спиране на секретни устройства по часовник.....	16
1.2.20.	Пускане и спиране на устройства за сигурност.....	17
1.2.21.	Пускане и спиране на устройства за сигурност по часовник.....	17
1.2.22.	Пускане и спиране на аудио/видео уреди.....	18
1.2.23.	Пускане и спиране на аудио/видео уреди по часовник.....	18
1.2.24.	Пускане и спиране на бяла техника.....	19
1.2.25.	Пускане и спиране на бяла техника по часовник.....	19
1.2.26.	Пускане и спиране на помпи.....	20
1.2.27.	Пускане и спиране на помпи по часовник.....	20
1.2.28.	Пускане и спиране на двигатели.....	21
1.2.29.	Пускане и спиране на двигатели по часовник.....	21
1.2.30.	Промяна интензивността на светлината.....	22
1.2.31.	Промяна интензивността на светлината по часовник.....	22
1.2.32.	Вдигане и спускане на щори.....	23
1.2.33.	Вдигане и спускане на щори по часовник.....	23
1.2.34.	Изпълнение на сцени.....	24
1.2.35.	Изпълнение на сцени по часовник.....	25
1.2.36.	Активиране на инфрачервен режим.....	26
1.2.37.	Запомняне и изтриване на инфрачервени и/или Powerline команди.....	26
2.	Монтаж	29
2.1.	Препоръка.....	29
2.2.	Област на използване.....	29
3.	Технически данни	30

1. Функционалност

Нет.Хоум **SMS център** е GSM/PL132-интерфейс, позволяващ дистанционно управление на всички Нет.Хоум KNX/EHS модули за автоматизация с помощта на:

- мобилен телефон (SMS или позвъняване),
- таймери.

Нет.Хоум **SMS център IR** (GSM/IR/PL132-интерфейс) разполага допълнително и с един IR-интерфейс за управление.



Устройството е предвидено за монтаж в конзола, може да се монтира обаче и на шина или в междинен контакт:



Нет.Хоум **SMS център** и Нет.Хоум **SMS център IR**

1.1. Валидни SMS команди

Устройството "SMS център" познава и работи със следните команди:

- .NETHOME;** - Валиден SMS
- .PUK=xxxxxxxx;** - Валиден PUK (8 цифри)
- .PINS=xxxx,yyyy;** - стар PIN, нов PIN
- .NUMTEL=xxxx,+359878700011,+359878700022,...;** - PIN, номер на потребител
- .CALLTEL=xxxx,+359878700011,+359878700022,...;** - PIN, номер за повикване
- .READNUMTEL=xxxx;** - PIN – чете всички записани телефони на потребители
- .READCALLTEL=xxxx;** - PIN – чете всички записани телефони за повикване
- .CHIEF;** - индицира телефон за позвъняване и SMS съобщения
- .SAVESMS;** - Записва SMS (само от CHIEF телефона)
- .HOMEMSG=OFF;** - Получаване на SMS и/или обаждане
 - OFF** – изключено
 - SMS** – молучава се SMS
 - DIAL** – обаждане
 - SMSDIAL** – обаждане и SMS
- .CLOCK=07/08/01,10:00:00+01;** - Формат yy/MM/dd,hh:mm:ss±tz
 - yy** – година, стойност между 00..99
 - MM** – месец, стойност между 01..12
 - dd** – ден, стойност между 01..31
 - hh** – час, стойност между 00..23
 - mm** – минути, стойност между 00..59
 - ss** – секунди, стойност между 00..59
 - ±tz** – времева зона, стойност между -47..+48

.GROUP=AUDIOVIDEO;	
.GROUP=GENERAL;	
.GROUP=SAFETY;	
.GROUP=SECURITY;	
.GROUP=ELLOCK;	
.GROUP=LIGHTING;	
.GROUP=AIRCONDITION;	
.GROUP=HEATING;	
.GROUP=HOTWATER;	
.GROUP=METER;	
.GROUP=WHITEGOODS;	
.GROUP=VENTILATOR;	
.GROUP=BOILER;	
.GROUP=PUMP;	
.GROUP=MOTOR;	
.GROUP=0;	- Приложна група 1 - 00
.GROUP=1;	- Приложна група 2 - 01
.GROUP=2;	- Приложна група 3 - 02
.GROUP=5;	- Приложна група 4 - 05
.GROUP=7;	- Приложна група 5 - 07
.GROUP=9;	- Приложна група 6 - 09
.GROUP=12;	- Приложна група 7 - 0B
.GROUP=13;	- Приложна група 8 - 0C
.GROUP=14;	- Приложна група 9 - 0E
.GROUP=17;	- Приложна група 10 - 11
.GROUP=18;	- Приложна група 11 - 12
.GROUP=21;	- Приложна група 12 - 15
.GROUP=23;	- Приложна група 13 - 17
.GROUP=25;	- Приложна група 14 - 19
.GROUP=27;	- Приложна група 15 - 1B
.GROUP=28;	- Приложна група 16 - 1C
.GROUP=29;	- Приложна група 17 - 1E
.GROUP=33;	- Приложна група 18 - 21
.GROUP=34;	- Приложна група 18 - 22
.GROUP=37;	- Приложна група 18 - 25

.SCENE=1;	- 1 ... 10 сцени
.IRMODE=LEARN;	- LEARN – Инфрачервен режим „Обучение“; WORK - Инфрачервен режим „Изпълнение“
.IRC=x,y;	- Инфрачервена команда: x = 0, ..., 32; y = 0, ..., 1
.POWER=ON;	- Превключване ON / OFF
.TIME=04:00;	- Поставяне време на таймера
.CLEAR;	- Изтриване на телефонен номер или таймер
.READTIMERPOWER;	- Изчитане поставените времена на таймера
.READTIMERSCENE;	- Изчитане поставените времена на таймера
.READTIMERBLIND;	- Изчитане поставените времена на таймера
.READTIMERLIGHT;	- Изчитане поставените времена на таймера
.INTERFACE=ON;	- Превключване на интерфейс ON / OFF
.INPUT=ON;	- Превключване на входове ON / OFF
.BLIND=UP;	- Превключване на щори UP / DOWN
.LIGHT=100;	- Интензивност 0 ... 100
.DESC=Zone 1;	- Текст максимално 18 знака
.ROOM=Living room;	- Текст максимално 14 знака

1.2. Готови SMS-и

1.2.1. Подаване на PUK

С този SMS подавате валиден 8 цифров PUK код на Вашия "SMS център":

Име на SMS-а: Подаване на PUK

Команда: .NETHOME; .PUK=xxxxxxxx;

Въведения PUK не се съхранява на SIM-картата! При евентуална кражба на SIM-картата или на "SMS център" –а няма никаква опасност от злоупотреби!

1.2.2. Промяна на PIN

С този SMS променят съществуващия 4 цифров PIN код (xxxx) на Вашия "SMS център" с нов PIN код (yyyy):

Име на SMS-а: Промяна на PIN

Команда: .NETHOME; .PINS=xxxx,yyyy;

При първоначално стартиране PIN-а трябва да е „0000“!

Въведения PIN не се съхранява на SIM-картата! При евентуална кражба на SIM-картата или на "SMS център" –а няма никаква опасност от злоупотреби!

1.2.3. Подаване на телефонни номера за управление (потребители)

С този SMS се подават телефонни номера за управление на устройствата през "SMS център" (общо не повече от 750 телефона). Номерата задължително се подават в международен формат (например с +359 започват тези за България). За сигурност прибавяте и валидния PIN код (xxxx):

Име на SMS-а: Подаване на телефони за управление;

Команда: .NETHOME; .NUMTEL=xxxx,+359878703011,+359878703022,...;

С този SMS подавате валиден телефонен номер за най-важен потребител и за съобщения от "SMS център". За сигурност прибавяте и валидния PIN код (xxxx):

Име на SMS-а: Подаване на телефонен за най-важен потребител

Команда: .NETHOME; .NUMTEL=xxxx, +359878703011; .CHIEF;

С този SMS може да изчетете всички подадени телефонни номера в "SMS център". За сигурност прибавяте и валидния PIN код (xxxx):

Име на SMS-а: Изчитане на телефонните номера за управление

Команда: .NETHOME; .READNUMTEL=xxxx;

С този SMS изтривате вече подаден телефонен номер в "SMS център". За сигурност прибавяте и валидния PIN код (xxxx):

Име на SMS-а: Изтриване на телефонен номер за управление

Команда: .NETHOME; .NUMTEL=xxxx, +359878703011; .CLEAR;

Въведените телефонни номера не се съхраняват на SIM-картата! При евентуална кражба на SIM-картата или на "SMS център" –а няма никаква опасност от злоупотреби!

1.2.4. Подаване на телефонни номера за съобщения

С този SMS се подават телефонни номера за получаване на съобщения през "SMS център" (общо не повече от 750 телефона). Номерата задължително се подават в международен формат (например с +359 започват тези за България). За сигурност прибавяте и валидния PIN код (xxxx):

Име на SMS-а: Подаване на телефони за съобщения;

Команда: .NETHOME; .CALLTEL=xxxx,+359878703011,+359878703022,...;

С този SMS може да изчетете всички подадени телефонни номера за съобщения в "SMS център". За сигурност прибавяте и валидния PIN код (xxxx):

Име на SMS-а: Изчитане на телефонните номера за съобщения

Команда: .NETHOME; .READCALLTEL=xxxx;

С този SMS изтривате вече подаден телефонен номер за съобщения в "SMS център". За сигурност прибавяте и валидния PIN код (xxxx):

Име на SMS-а: Изтриване на телефонен номер за съобщения

Команда: .NETHOME; .CALLTEL=xxxx, +359878703011; .CLEAR;

С помощта на "PC център" в полето за локализация на всяко устройство може да се подаде и телефонен номер за изпращане на съобщения при смяна на статуса на устройството (виж документцията на "PC център").

Въведените телефонни номера не се съхраняват на SIM-картата! При евентуална кражба на SIM-картата или на "SMS център" –а няма никаква опасност от злоупотреби!

1.2.5. Активиране за получаване на SMS съобщения и/или обаждане

Със следващите SMS-и деактивирате/активирате Вашия "SMS център" за изпращане на домашни съобщения (SMS-и) и/или за обаждания:

Име на SMS-а: Изключен за домашни съобщения

Команда: .NETHOME; .HOMEMSG=OFF;

Име на SMS-а: Получаване на SMS-и

Команда: .NETHOME; . HOMEMSG =SMS;

Име на SMS-а: Получаване на обаждания

Команда: .NETHOME; . HOMEMSG =DIAL;

Име на SMS-а: Получаване на SMS-и и обаждания

Команда: .NETHOME; . HOMEMSG =SMSDIAL;

1.2.6. Сверяване на часовника и датата

С този SMS сверявате часовника и датата на Вашия "SMS център":

Име на SMS-а: Сверяване на часовника и датата

Команда: .NETHOME; .CLOCK=07/08/01,10:00:00+01;

1.2.7. Записване на SMS функция за безплатно обаждане

Всички по-долу описани SMS функции могат да бъдат записвани с добавяне към тях на командата ".SAVESMS;". Последната записана SMS функция може да се изпълнява посредством безплатно обаждане. Записването на SMS-а става само от CHIEF телефона.

1.2.8. Пускане и спиране на климатик

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Климатик".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) климатика:

Име на SMS-а: Пускане на климатика

Команда: .NETHOME; .GROUP=AIRCONDITION; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на климатика

Команда: .NETHOME; .GROUP= AIRCONDITION; .POWER=OFF;

1.2.9. Пускане и спиране на климатика по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Климатик".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) климатика ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на климатика ежедневно в 4 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP= AIRCONDITION; .POWER=ON; .TIME=04:00;

Име на SMS-а: Спиране на климатика ежедневно в 23 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP= AIRCONDITION; .POWER=OFF; .TIME=23:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP= AIRCONDITION; .POWER=ON; .TIME=04:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP= AIRCONDITION; .POWER=ON; .TIME=04:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP= AIRCONDITION; .READTIMERPOWER;

Климатика може да бъде и директно управляван по IR без допълнителен актор за превключване.

1.2.10. Пускане и спиране на отопление

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Отопление".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) отоплението:

Име на SMS-а: Пускане на отопление

Команда: .NETHOME; .GROUP=HEATING; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на отопление

Команда: .NETHOME; .GROUP= HEATING; .POWER=OFF;

1.2.11. Пускане и спиране на отопление по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Отопление".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) отоплението ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на отопление ежедневно в 4 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=HEATING; .POWER=ON; .TIME=04:00;

Име на SMS-а: Спиране на отопление ежедневно в 23 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=HEATING; .POWER=OFF; .TIME=23:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=HEATING; .POWER=ON; .TIME=04:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=HEATING; .POWER=ON; .TIME=04:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=HEATING; .READTIMERPOWER;

1.2.12. Пускане и спиране на уреди

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Уред".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) уредите:

Име на SMS-а: Пускане на уреди

Команда: .NETHOME; .GROUP=GENERAL; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на уреди

Команда: .NETHOME; .GROUP=GENERAL; .POWER=OFF;

1.2.13. Пускане и спиране на уреди по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Уред".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) уредите ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на уреди ежедневно в 5 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=GENERAL; .POWER=ON; .TIME=05:00;

Име на SMS-а: Спиране на уреди ежедневно в 7 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=GENERAL; .POWER=OFF; .TIME=07:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=GENERAL; .POWER=ON; .TIME=05:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=GENERAL; .POWER=OFF; .TIME=07:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=GENERAL; .READTIMERPOWER;

1.2.14. Пускане и спиране на бойлер

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Бойлер".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) бойлера:

Име на SMS-а: Пускане на бойлер

Команда: .NETHOME; .GROUP=BOILER; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на бойлер

Команда: .NETHOME; .GROUP=BOILER; .POWER=OFF;

1.2.15. Пускане и спиране на бойлер по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Бойлер".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) бойлера ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на бойлер ежедневно в 5 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=BOILER; .POWER=ON; .TIME=05:00;

Име на SMS-а: Спиране на бойлер ежедневно в 7 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=BOILER; .POWER=OFF; .TIME=07:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=BOILER; .POWER=ON; .TIME=05:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=BOILER; .POWER=OFF; .TIME=07:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=BOILER; .READTIMERPOWER;

1.2.16. Пускане и спиране на вентилация

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Вентилатор".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) вентилацията:

Име на SMS-а: Пускане на вентилация

Команда: .NETHOME; .GROUP=VENTILATOR; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на вентилация

Команда: .NETHOME; .GROUP=VENTILATOR; .POWER=OFF;

1.2.17. Пускане и спиране на вентилация по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Вентилатор".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) вентилацията ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на вентилация ежедневно в 12 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=VENTILATOR; .POWER=ON; .TIME=12:00;

Име на SMS-а: Спиране на вентилация ежедневно в 14 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=VENTILATOR; .POWER=OFF; .TIME=14:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=VENTILATOR; .POWER=ON; .TIME=12:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=VENTILATOR; .POWER=OFF; .TIME=14:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=VENTILATOR; .READTIMERPOWER;

1.2.18. Пускане и спиране на секретни устройства

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Секретно у-во".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) секретните устройства:

Име на SMS-а: Пускане на секретни устройства

Команда: .NETHOME; .GROUP=SECURITY; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на секретни устройства

Команда: .NETHOME; .GROUP=SECURITY; .POWER=OFF;

1.2.19. Пускане и спиране на секретни устройства по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Секретно у-во".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) секретните устройства ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на секретни устройства ежедневно в 10 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=SECURITY; .POWER=ON; .TIME=10:00;

Име на SMS-а: Спиране на секретни устройства ежедневно в 6 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=SECURITY; .POWER=OFF; .TIME=06:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=SECURITY; .POWER=ON; .TIME=10:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=SECURITY; .POWER=OFF; .TIME=06:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=SECURITY; .READTIMERPOWER;

1.2.20. Пускане и спиране на устройства за сигурност

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: У-во за сигурност".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) устройствата за сигурност:

Име на SMS-а: Пускане на устройства за сигурност

Команда: .NETHOME; .GROUP=SAFETY; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на устройства за сигурност

Команда: .NETHOME; .GROUP=SAFETY; .POWER=OFF;

1.2.21. Пускане и спиране на устройства за сигурност по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: У-во за сигурност".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) устройствата за сигурност ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на устройства за сигурност ежедневно в 10 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=SAFETY; .POWER=ON; .TIME=10:00;

Име на SMS-а: Спиране на устройства за сигурност ежедневно в 6 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=SAFETY; .POWER=OFF; .TIME=06:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=SAFETY; .POWER=ON; .TIME=10:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=SAFETY; .POWER=OFF; .TIME=06:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=SAFETY; .READTIMERPOWER;

1.2.22. Пускане и спиране на аудио/видео уреди

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Аудио/видео".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) аудио/видео уредите:

Име на SMS-а: Пускане на аудио/видео уреди

Команда: .NETHOME; .GROUP=AUDIOVIDEO; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на аудио/видео уреди

Команда: .NETHOME; .GROUP=AUDIOVIDEO; .POWER=OFF;

1.2.23. Пускане и спиране на аудио/видео уреди по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Аудио/видео".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) аудио/видео уредите ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на аудио/видео уреди ежедневно в 17 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=AUDIOVIDEO; .POWER=ON; .TIME=17:00;

Име на SMS-а: Спиране на аудио/видео уреди ежедневно в 9 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=AUDIOVIDEO; .POWER=OFF; .TIME=09:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=AUDIOVIDEO; .POWER=ON; .TIME=17:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=AUDIOVIDEO; .POWER=OFF; .TIME=09:00; .CLEAR

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=AUDIOVIDEO; .READTIMERPOWER;

1.2.24. Пускане и спиране на бяла техника

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Бяла техника".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) бялата техника:

Име на SMS-а: Пускане на бяла техника

Команда: .NETHOME; .GROUP=WHITEGOODS; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на бяла техника

Команда: .NETHOME; .GROUP=WHITEGOODS; .POWER=OFF;

1.2.25. Пускане и спиране на бяла техника по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Бяла техника".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) бялата техника ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на бяла техника ежедневно в 17 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=WHITEGOODS; .POWER=ON; .TIME=17:00;

Име на SMS-а: Спиране на бяла техника ежедневно в 9 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=WHITEGOODS; .POWER=OFF; .TIME=09:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=WHITEGOODS; .POWER=ON; .TIME=17:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=WHITEGOODS; .POWER=OFF; .TIME=09:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=WHITEGOODS; .READTIMERPOWER;

1.2.26. Пускане и спиране на помпи

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Помпа".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) помпите:

Име на SMS-а: Пускане на помпи

Команда: .NETHOME; .GROUP=PUMP; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на помпи

Команда: .NETHOME; .GROUP=PUMP; .POWER=OFF;

1.2.27. Пускане и спиране на помпи по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Помпа".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) помпите ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на помпи ежедневно в 5 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=PUMP; .POWER=ON; .TIME=05:00;

Име на SMS-а: Спиране на помпи ежедневно в 7 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=PUMP; .POWER=OFF; .TIME=07:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=PUMP; .POWER=ON; .TIME=05:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=PUMP; .POWER=OFF; .TIME=07:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=PUMP; .READTIMERPOWER;

1.2.28. Пускане и спиране на двигатели

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Двигател".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пусне (ON) или спре (OFF) двигатели:

Име на SMS-а: Пускане на двигател

Команда: .NETHOME; .GROUP=MOTOR; .POWER=ON;

Име на SMS-а: Спиране на двигател

Команда: .NETHOME; .GROUP=MOTOR; .POWER=OFF;

1.2.29. Пускане и спиране на двигатели по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за превключване: Двигател".

Със следващите SMS-и нареждате на Вашия "SMS център" да пуска (ON) или спира (OFF) двигатели ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Пускане на двигател ежедневно в 5 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=MOTOR; .POWER=ON; .TIME=05:00;

Име на SMS-а: Спиране на двигател ежедневно в 7 часа

Команда: .NETHOME; .GROUP=MOTOR; .POWER=OFF; .TIME=07:00;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за включване

Команда: .NETHOME; .GROUP=MOTOR; .POWER=ON; .TIME=05:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изтриване на въведеното време за изключване

Команда: .NETHOME; .GROUP=MOTOR; .POWER=OFF; .TIME=07:00; .CLEAR;

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .GROUP=MOTOR; .READTIMERPOWER;

1.2.30. Промяна интензивността на светлината

Изисква допълнително продукта "Актор за димване".

С този SMS нареждате на Вашия "SMS център" да промени интензивността (от 0% до 100%) на всички осветителни устройства:

Име на SMS-а: Осветление OFF / димер 0%

Команда: .NETHOME; .LIGHT=0;

Име на SMS-а: Осветление ON / димер 100 %

Команда: .NETHOME; .LIGHT=100;

.....

Име на SMS-а: Осветление ON / димер X %

Команда: .NETHOME; .LIGHT=X;

1.2.31. Промяна интензивността на светлината по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за димване".

С този SMS нареждате на Вашия "SMS център" да променя интензивността (от 0% до 100%) на светлината всеки ден в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Осветление X % всеки ден в 20 часа

Команда: .NETHOME; .LIGHT=X; .TIME=20:00;

Име на SMS-а: Изтриване на поставения таймер

Команда: .NETHOME; .LIGHT=X; .TIME=20:00; .CLEAR;

Поставените таймери може да изчетете със следния SMS:

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .READTIMERLIGHT;

1.2.32. Вдигане и спускане на щори

Изисква допълнително продукта "Актор за щори".

С този SMS нареждате на Вашия "SMS център" да вдигне (UP) или спусне (DOWN) Вашите щори:

Име на SMS-а: Вдигане на щори

Команда: .NETHOME; .BLIND=UP;

Име на SMS-а: Сваляне на щори

Команда: .NETHOME; .BLIND=DOWN;

1.2.33. Вдигане и спускане на щори по часовник

Изисква допълнително продукта "Актор за щори".

С този SMS нареждате на Вашия "SMS център" да вдига (UP) или спуска (DOWN) Вашите щори ежедневно в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Вдигане на щори всеки ден в 6 часа

Команда: .NETHOME; .BLIND=UP; .TIME=06:00;

Име на SMS-а: Спускане на щори всеки ден в 20 часа

Команда: .NETHOME; .BLIND=DOWN; .TIME=20:00;

Име на SMS-а: Изтриване на поставения таймер

Команда: .NETHOME; .BLIND=DOWN; .TIME=20:00; .CLEAR;

Поставените таймери може да изчетете със следния SMS:

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .READTIMERBLIND;

1.2.34. Изпълнение на сцени

С този SMS нареждате на Вашия "SMS център" да изпълни сцена (от 1 до 10):

Име на SMS-а: Изпълнение на сцена 1

Команда: .NETHOME; .SCENE=1;

Име на SMS-а: Изпълнение на сцена 2

Команда: .NETHOME; .SCENE=2;

.....

Име на SMS-а: Изпълнение на сцена 10

Команда: .NETHOME; .SCENE=10;

1.2.35. Изпълнение на сцени по часовник

С този SMS нареждате на Вашия "SMS център" да изпълнява сцена (от 1 до 10) всеки ден в подадения от Вас час:

Име на SMS-а: Изпълнение на сцена 1 всеки ден в 12 часа

Команда: .NETHOME; .SCENE=1; .TIME=12:00;

Име на SMS-а: Изпълнение на сцена 2 всеки ден в 4 часа

Команда: .NETHOME; .SCENE=2; .TIME=04:00;

.....

Име на SMS-а: Изпълнение на сцена 10 всеки ден в 10 часа

Команда: .NETHOME; .SCENE=10; .TIME=10:00;

Име на SMS-а: Изтриване на поставения таймер за сцени

Команда: .NETHOME; .SCENE=10; .TIME=10:00; .CLEAR;

Поставените таймери може да изчетете със следния SMS:

Име на SMS-а: Изчитане на поставените таймери

Команда: .NETHOME; .READTIMERSCENE;

1.2.36. Активиране на инфрачервен режим

Със следващите SMS нареждате на Вашия "SMS център" да активира съответния инфрачервен режим. В режим на обучение "LEARN" могат да бъдат въвеждани и запомняни IR-команди и свързани с тях Powerline-команди. В режим на свързване "MAPPL" могат да бъдат въвеждани Powerline-команди и свързвани с вече запомнени IR-команди. В режим на изпълнение "WORK" се изпълняват вече въведени команди.

Име на SMS-а: Активиране на режим обучение

Команда: .NETHOME; .IRMODE=LEARN;

Име на SMS-а: Активиране на режим свързване

Команда: .NETHOME; .IRMODE= MAPPL;

Име на SMS-а: Активиране на режим изпълнение

Команда: .NETHOME; .IRMODE=WORK;

1.2.37. Запомняне и изтриване на инфрачервени и/или Powerline команди

Със следващия SMS нареждате на Вашия "SMS център" в режим на обучение „LEARN“ да запомни намиращата се в паметта на IR-модула команда (въведена преди това с натискане на един Ir-бутон) заедно с подаваната Powerline-команда или да изтрие вече запомнена команда.

Име на SMS-а: Запомняне и изтриване на команда

Команда: .NETHOME; ... <Powerline-команда>IRC=x,y; <.CLEAR;>

При това x и y могат да имат следните стойности:

1. вариант: x = 0,..., 7; y = -2
2. вариант: x = 0,...,15; y = -1
3. вариант: x = 0,...,11; y = 0,1

Ъгловите скоби <> означават опционално. Powerline-командата се подава само при вариантите 2. и 3. Вече запомнени команди могат да бъдат изтрити с добавяне на командата .CLEAR;

Със същият SMS но в режим на свързване „MAPPL“ (вариант 2. и 3.) към вече запомнена IR-команда може да се въведе и запомни Powerline-команда. В този режим не се запоня IR-команда (избягват се излишни повторения на въвеждане на Ir-команди).
При вариант 1. се запомнят IR-команди, които в режим „WORK“ само се излъчват без да се изпълнява Powerline-команда. Така например със следващият SMS в режим на работа „WORK“ се включва климатика

SMS в режим на работа „LEARN“ или „WORK“:

Име на SMS-а: Включване на климатика

Команда: .NETHOME; .IRC=0,-2;

ако преди това със същият SMS в режим на работа „LEARN“ под $x=0$; $y=-2$ е запомнена валидна IR-команда на дистанционното за включване на климатика.

С това може да управлявате по IR чрез SMS всеки уред, който има IR-интерфейс.

При вариант 2. се запомнят IR-команди заедно със свързани с тях Powerline-команди, които се изпълняват в режим на работа „WORK“ чрез дистанционното (подаване на IR-команда, която води до изпълнение на свързаната с нея Powerline-команда).

При вариант 3. IR-комадите се запомнят като индекс на двойка Powerline-команди ($y=0$ и $y=1$):

SMS в режим на работа „LEARN“ или „MAPPL“:

Име на SMS-а: IR-команда 0 Powerline-команда 0

Команда: .NETHOME; Powerline-Befehl 0 .IRC=0,0;

Име на SMS-а: IR-команда 0 Powerline-команда 1

Команда: .NETHOME; Powerline-Befehl 1 .IRC=0,1;

Със следващите SMS-и се запомня двойката IR-команди (бутони на дистанционното), за изпълнение на съответните Powerline-команди:

Име на SMS-а: Бутон за изпълнение на Powerline-комада 0 ($y=0$)

Команда: .NETHOME; .IRC=10,0;

Име на SMS-а: Бутон за изпълнение на Powerline-комада 1 ($y=1$)

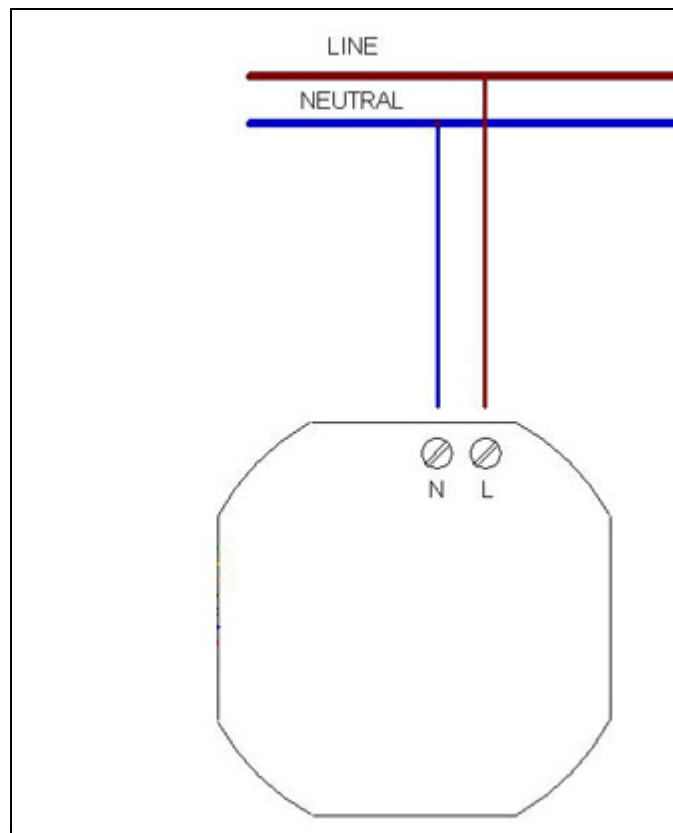
Команда: .NETHOME; .IRC=11,1;

При това двата бутона = IR-команди ($x=10$ und $x=11$) се използват идентично за всички IR-индекси=бутони (от $x=0$ до $x=9$), затова тези два бутона се въвеждат еднократно. По този начин примерно с бутоните Vol+ ($x=10$) и Vol- ($x=11$) на дистанционното могат бъдат управлявани до 10 различни Powerline-устройства.

Произволни IR-команди могат да бъдат комбинирани с Powerline-комади за превключване и димване. С това всички Powerline-устройства могат да бъдат управлявани с произволно IR-дистанционно, след съответно "обучение".

2. Монтаж

Устройствата "SMS център" и "SMS център IR" може да се монтират в разклонителна или друга кутия с диаметър от 60 мм и дълбочина от 40 мм, както и в по-плитки продълговати кутии или други приспособления с минимални размери от (100 x 50 x 20 мм):




Инфрочервеният интерфейс (IR) се закрепва на капака на кутията. Устройството се свързва с мрежата посредством двойна клема – за фазата и неутралата.

2.1. Препоръка

"SMS център" и "SMS център IR" трябва да се инсталират от квалифициран електротехник.

2.2. Област на използване

"SMS център" и "SMS център IR" може да се монтират в целият свят 

3. Технически данни

Захранване: 85-264V AC, 50-60 Hz или 10-50V DC

Изходи: 1 GSM, 1 IR, 1 Powerline

Quad-Band-EGSM: 850/900/1800/1900 MHz

Работна температура: 0 °C - + 50 °C

Клас на защита: IP 20

Място на монтаж: В разклонителна или друга кутия (конзола)

Монтаж: от квалифициран електротехник (само конзола и шина)

Размери: Конзола (В x Ш x Д) 49 x 49 x 32 mm

СЕ знак: електромагнитна съвместимост и електрическа безопасност

Нет.Хоум Електроникс ООД

Арсеналски 7

1421 София, България

Тел.: +359 2 9633645