

NOVO

TCSU 700



Блок температурного управления с
батарейным питанием для обогревателей
с радиоприемником.

Руководство дство по эксплуатации и
монтажу.

(RU)

О TCU 700

Новое TCU 700 – это блок температурного управления с радиоприемником и отправителем. TCU 700 связывается с обогревателями, которые оборудованы соответствующими, встроенными приемниками от компании Nobø. TCU 700 управляет температурными установками на обогревателях в количестве до 10 единиц одновременно. Предназначенные на связь с TCU 700 обогреватели не могут функционировать без этого блока (т.е. TCU 700).

TCU 700 имеет встроенный температурный датчик и прикрепляется к стене в той же комнате, где находятся обогреватели, которыми Вы хотите управлять. Блок лучше поместить близко от тех зон в комнате, где Вы хотите достичь оптимального управления теплом (например близко от диванов). Избегайте того, чтобы блок поместился около двери или окна, у которого возможно дуть, или около других источников тепла, которые могут влиять на локальную температуру (например печь или прямой солнечный свет). Монтаж на

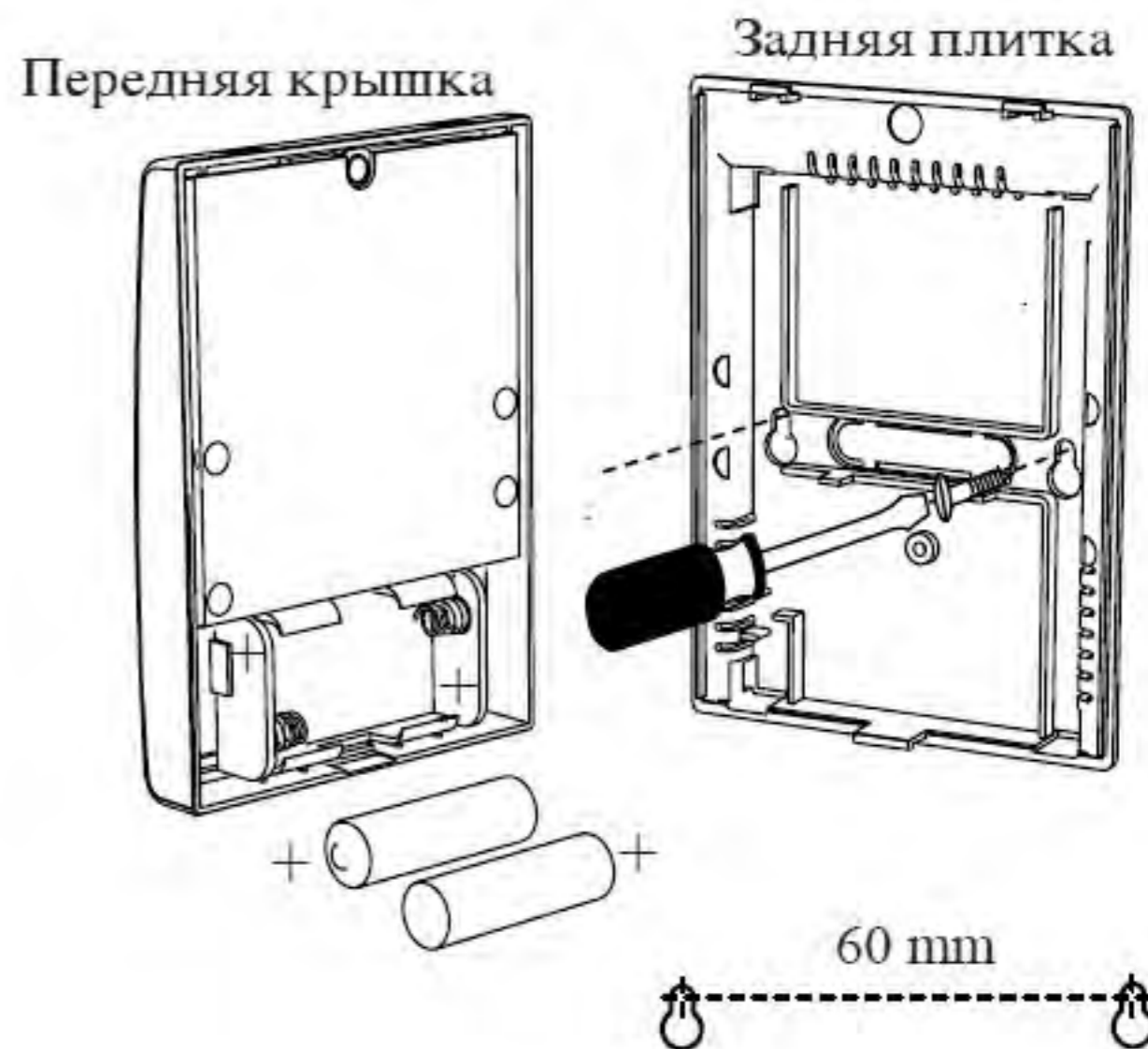
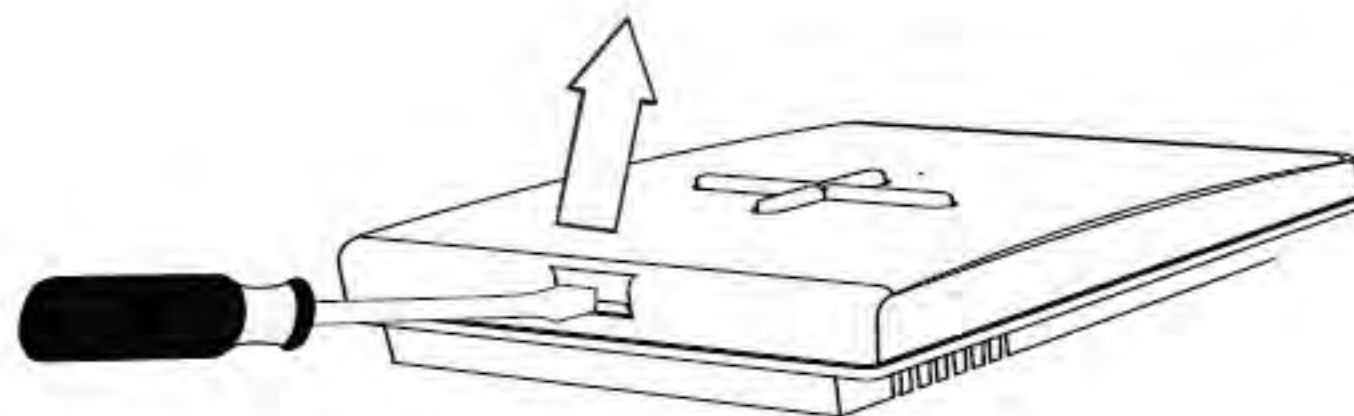
стену лучше осуществиться в высоте примерно от 120 до 150 сантиметров над полом.

На TCU 700 устанавливается желаемая комфортная- и экономичная температура для всей комнаты. Таким образом, все обогреватели, которые связаны с блоком управления, следуют за желаемой температурой. Вы сможете выбрать между комфортной- и экономичной температурой, антифризом и отключенным состоянием. TCU 700 еще возможно управлять используя Orion ES700 центральную систему управления, чтобы запрограммировать недельные профили.

Glen Dimplex Nordic AS объявляет при этом, что описанное в этом руководстве оборудование соответствует всем значительным требованиям и другим, существенным правилам в директиве ES 1999/5/EF. При потребности копии документа по соответствию, запрос посылается: email@glendimplex.no

Приготовление перед употреблением

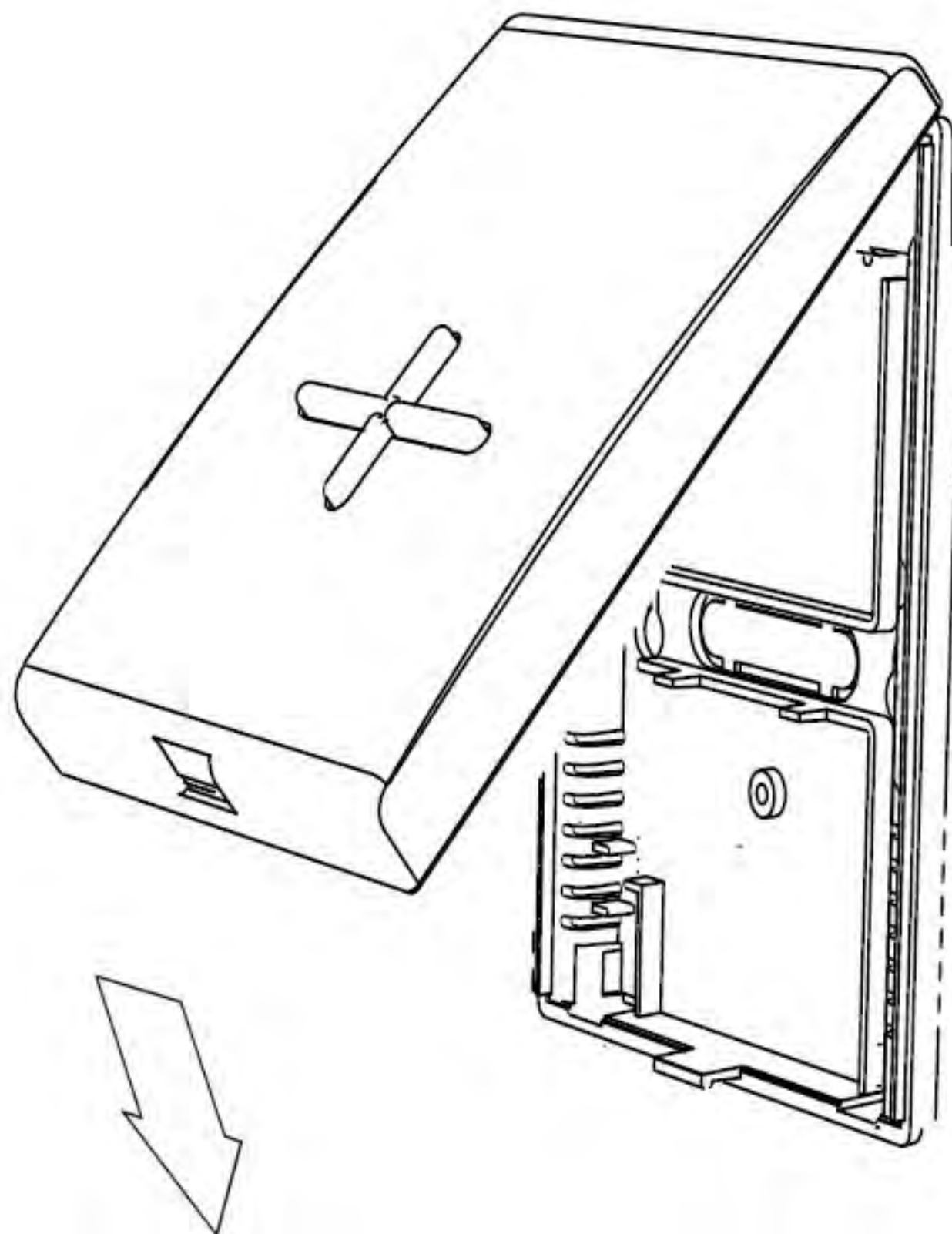
Блок открывается отверткой. 2 батарейки вида АА входят в комплект. Положите батарейки в батарейный держатель (см. рисунок). Плитка блока прикрепляется к стене.



Смонтируйте переднюю крышку застегиваясь ее на крючки сверху, на задней плитке, и крепко прижмите ее внизу. TCU 700 сейчас готов для того, чтобы Вы его использовали.



Индикатор, который находится наверху на правой стороне в дисплее, показывает сколько электричества осталось в батарейках. Когда батарейки надо заменить, блок открывается отверткой (см. прошлую страницу), и 2 батарейки вида AA заменяются.

Внизу в дисплее показывается сколько градусов в комнате.





Температура внутри
комнаты

Нормальный режим эксплуатации

Левая кнопка -  
используется чтобы выбрать между позицией отключено и антифризом.

Правая кнопка -  
используется чтобы выбрать между комфортной и экономичной температурой.

Вверх и вниз -  
используются чтобы установить температуру

Комфортная температура: 7-30 градусов.

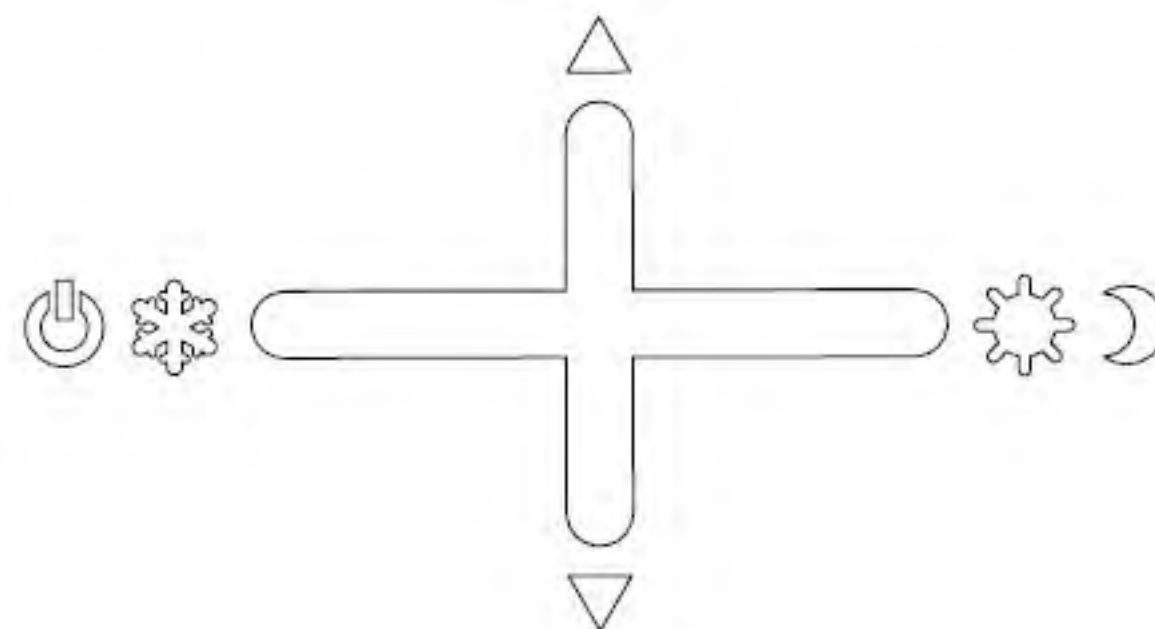
Невозможно устанавливать температуру ниже чем 3 градуса над действующей экономичной температурой.

Красный диод включается на обогревателе.



Экономичная температура: Рекомендуется 3-5 градусов ниже комфортной температуры. При комфортной температуре ниже 8 градусов, экономичная температура устанавливается на 5 градусов. Зеленый диод включается на обогревателе.



Температура при режиме антифриза: 7 градусов постоянно. Зеленый диод сверкает каждую 1,5 секунду.



Позиция отключено: Приемники отключаются совершенно. Никакого тепла не дается. Зеленый диод сверкает каждую 10 секунду.







Меню конфигурации

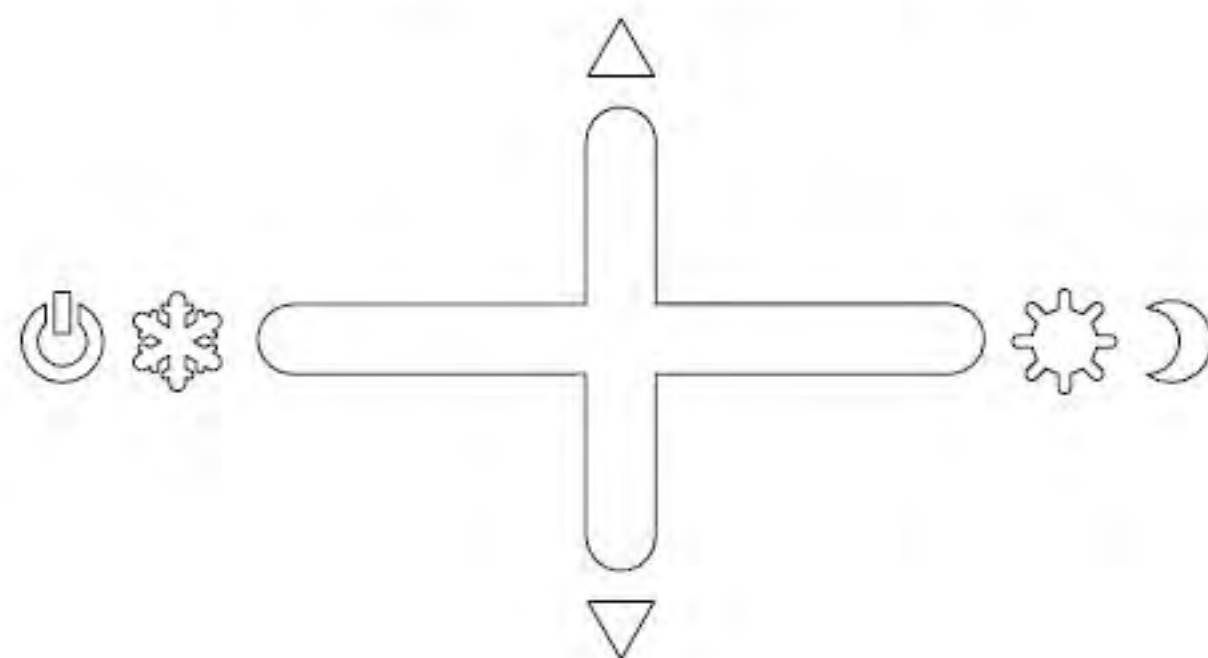
ТСU 700 надо установить в позицию комфортной температуры перед конфигурацией. Нажмите правую кнопку ( ) один раз если блок находится в позиции экономичной температуры, антифриза или отключено.

Нажмите и держите правую кнопку ( ) по крайней мере 5 секунд, чтобы войти в меню конфигурации.

Листайте вверх и вниз в меню стрелками:  

Подтвердите выбор правой кнопкой ( )

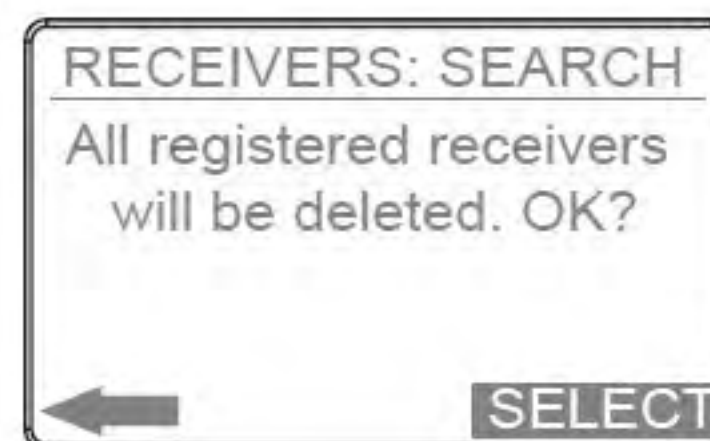
Нажмите левую кнопку ( ) чтобы вернуть в нормальный режим эксплуатации.



Конфигурация приемников

1. Отключите все обогреватели (приемники) нажимая кнопку на обогревателе.
2. Выберите 'RECEIVERS' в меню конфигурации. Подтвердите то, что существующие приемники должны удалиться, нажимая "SELECT". TCU 700 сейчас начинает искать приемники.
3. Включите первый приемник (обогреватель). На TCU 700 показывается что 01 приемник зарегистрирован. Код приемника показывается в дисплее.
4. Включите один приемник за другим (см. пункт 3) до тех пор, как все приемники зарегистрированы. В дисплее на TCU 700 показывается количество отыскомых приемников и код последнего зарегистрированного приемника.
5. Нажмите 'ОК' чтобы подтвердить количество приемников и закончить поиск.

Если Вы хотите изменить количество приемников, Вам надо совершить новый поиск и вписать правильное количество приемников заново.



Конфигурация вместе с Orion EC 700 - центральной системой управления

1. На TCU 700: Выберите 'SETTINGS' и 'SYSTEM'. TCU 700 сейчас показывает свой приемный код, который должен зарегистрироваться в EC 700.

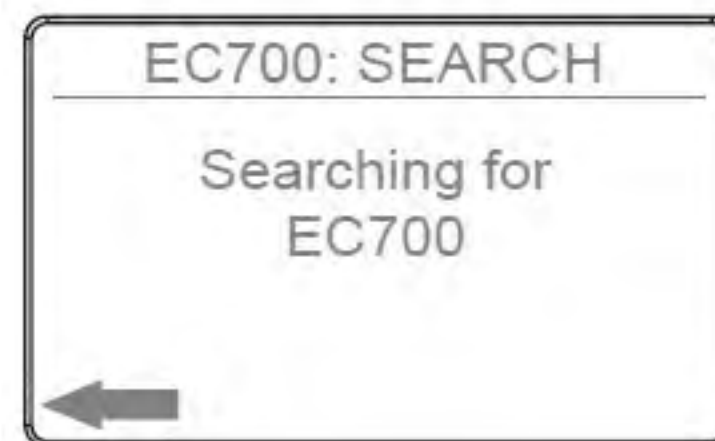
2. На EC 700: Напишите приемный код TCU 700 (см. отдельное руководство EC 700 для регистрации приемников).

3. На EC 700: Начните конфигурацию нажимая: 'SETTINGS', 'SYSTEM' и 'REC.SETTINGS'. Выберите правильную зону и нажмите 'SELECT' на коде приемника TCU 700.

4. На TCU 700: Найдите меню конфигурации и выберите EC 700 чтобы начать поиск EC 700.

5. Нажмите 'OK' на TCU 700 и ← на EC 700 когда коммуникация установлена.

Чтобы удалить связь с EC 700, отключите EC 700 от сети электропитания. Совершите потом новый поиск EC 700 на TCU 700.



Конфигурация вместе с EC 700 требует версию SW3.01 на EC 700 (Menu>Settings>System info). Чтобы дополнить блок, обратитесь к продавцу. (Glen Dimplex Nordic AS)

Икона ЕС 700 появляется в дисплее когда TCU 700 управляется отсюда. TCU 700 ищет сигнал от ЕС 700 один раз в минуту. Поэтому TCU 700 тратит до одного минута чтобы найти свои установки согласно ЕС 700.

TCU 700 возможно установить на комфортную- или экономичную температуру вне ЕС 700 через локальную, кратковременную блокировку. ЕС 700 опять берет на себя управление когда недельный профиль зоны изменяет статус.

Невозможно локально установить TCU 700 на антифриз или позицию отключено, когда им управляет ЕС 700.



Блок управляется от Orion ЕС700.

Пример:

Вы приезжаете домой с работой раньше чем обычно. Вы хотите включить отопление несмотря на то, что профиль показывает что обогреватели будут оставаться в позиции экономичной температуры в периоде еще несколько времени. Вы устанавливаете TCU 700 на комфортную температуру и обогреватели включаются. Немного поуже ЕС 700 автоматически переменяет зону на комфортную температуру. В результате этого, ЕС 700 опять берет на себя управление TCU 700. TCU 700 следит за установкой комфортной температуры пока информавию об изменение статуса не получит от ЕС 700.

Замок для кнопок

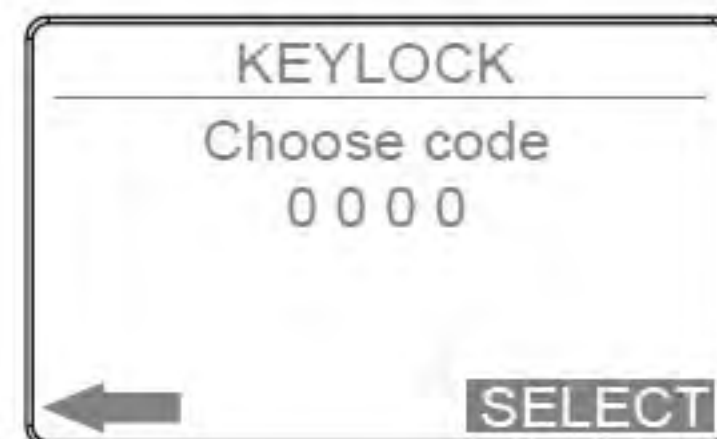
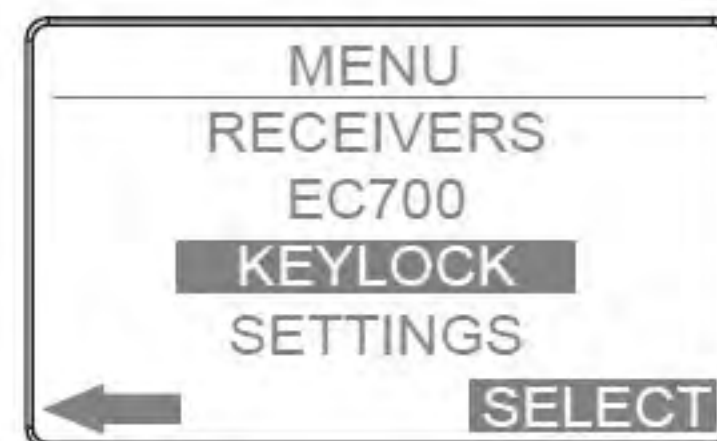
1. Выберите 'KEYLOCK' в меню конфигурации и нажмите 'SELECT'.

2. Напишите желаемый код нажимая клавиши со стрелками. Нажмите правую кнопку чтобы выбрать следующую цифру. Подтвердите замок для кнопок нажимая 'SELECT'.

Рекомендуется использовать код 0000 если обширное обеспечение блока не нужно. Если Вы забыли код, Вы можете открыть замок кодом 7829.

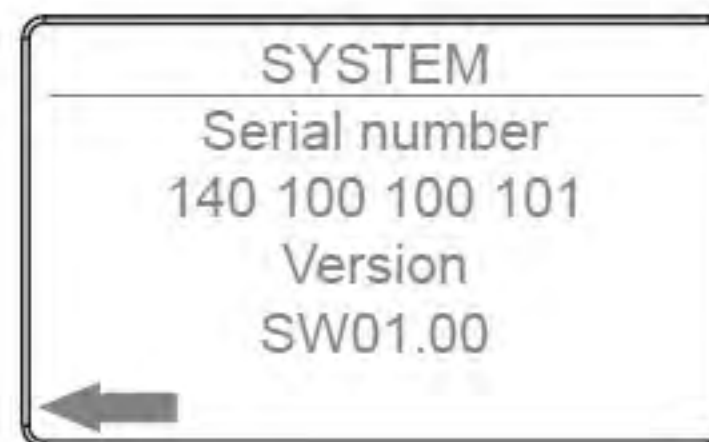
3. Отмена замка для кнопок: Нажмите любую кнопку. Напишите выбранный код и нажмите 'SELECT' чтобы подтвердить отмену.

В дисплее показывается символ висячего замка когда замок для кнопок включен.



Системная информация

Если Вы в меню выбираете 'SETTINGS' и 'SYSTEM', показывается серийный код TCU 700 и версия программного обеспечения блока.



Язык

В дисплее TCU 700 английский является стандартным языком от завода. Так же возможно выбрать норвежский выбирая 'SETTINGS' и 'LANGUAGE' в меню конфигурации, и потом выбрать 'NORWEGIAN'.

