

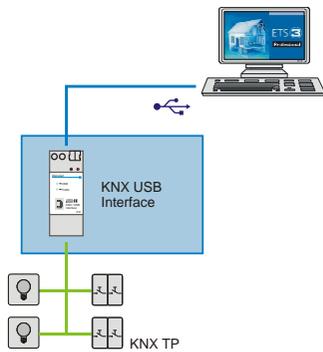
KNX USB интерфейс

KNX USB интерфейс служит для создания двусторонней связи между компьютером и KNX шиной.

KNX USB интерфейс 310 представляет собой модульное устройство шириной 36 мм.

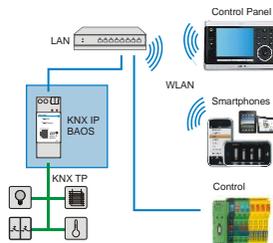
Интерфейс обеспечивает гальваническую изоляцию между USB и KNX шинами. USB интерфейс совместим с ETS и может использоваться многими визуализационными программами.

KNX USB интерфейс 320 – это печатная плата без корпуса, которая приспособлена для интеграции с другими устройствами, н-р: как KNX интерфейс для приборов управления и визуализации. Функции интерфейса 320 идентичны с функциями интерфейса 310.



KNX IP BAOS

Приборы KNX IP BAOS 770 и 771 служат как интерфейсы доступа к KNX шине, как на телеграмном уровне (KNXnet/IP Tunneling), так и на уровне данных (KNX Application Layer).



KNX IP BAOS 770

- ObjectServer
- до 250 пунктов данных
- Интерфейс для ETS
- Доступ через Интернет
- Питание через Ethernet



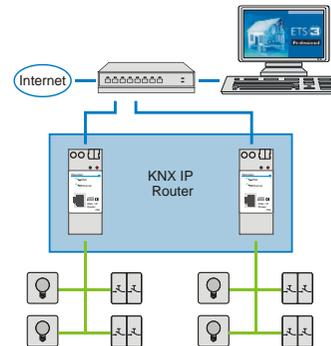
KNX IP BAOS 771

- как BAOS 770
- Несколько клиентов одновременно
- Веб сервисы JSON
- SDK для разработчиков

KNXnet/IP приборы

KNXnet/IP приборы делают возможной передачу KNX телеграмм через IP среду, к примеру Ethernet или WLAN.

Решающим преимуществом Ethernet является высокая емкость среды передачи при относительно низкой стоимости и широком распространении.



KNX IP интерфейс 730 обеспечивает доступ к KNX сети через LAN. Также возможно дистанционное программирование через интернет.

KNX IP интерфейс 740 wireless

обеспечивает беспроводный доступ, к примеру с ноутбука, к KNX шине даже в том случае, если в помещении нет Ethernet.

Благодаря беспроводному доступу электромонтёр может довольно таки свободно перемещаться по зданию во время программирования KNX сети.

KNX IP Router 750 служит для связи нескольких линий на витой паре через IP. Кроме того, KNX IP-Router может быть использован как интерфейс программирования для ETS. Благодаря его 32-ух битной платформе и с большим телеграмным кэшем он в состоянии оптимально использовать огромную емкость Ethernet.

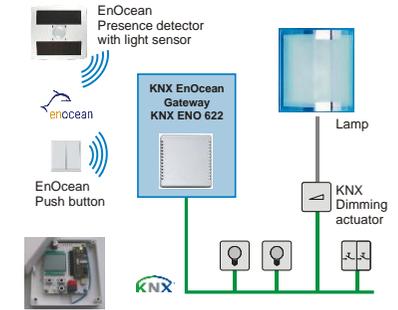
KNX IP LineMaster 760 объединяет в себе центральные функции KNX линии:

блок питания с дросселем, KNX IP Router и KNX IP интерфейс. Кроме того прибор производит дополнительное напряжение в 24V.



KNX EnOcean Gateway

Все KNX ENO приборы служат шлюзами между EnOcean датчиками и KNX шиной.



Приборы **KNX ENO 610 и 612** располагают 32 каналами, каждый из которых может быть сконфигурирован под одну определенную функцию: выключатель, датчик температуры, оконный контакт, датчик присутствия и др.

Приборы **KNX ENO 620 и 622** содержат дополнительно 6 каналов для регулирования, к примеру, температуры или света.

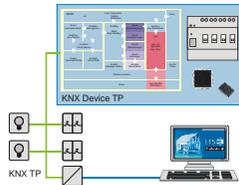
В зависимости от выбранной функции EnOcean телеграммы представляются на KNX шине до 6 объектами данных на канал.

Для KNX ENO 620 и 622 имеется программа для конфигурации подключенных EnOcean датчиков, в которой имеется также монитор для EnOcean телеграмм. Все приборы KNX ENO серии питаются через KNX шину.



KNX Stack TP

- System 1 (<35 объектов данных)
- System 7 (<250 объектов данных)
- System B (>250 объектов данных)
- Easy Mode
- сертифицирован ассоциацией KNX

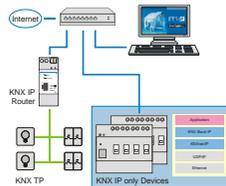


KNX стандарт описывает протокол передачи данных, который требует значительных затрат в реализации и сертификации.

С помощью нашего KNX стека TP вы получите многофункциональную сертифицированную платформу на основе которой вы можете быстро и эффективно разрабатывать самые сложные устройства.

KNX Stack IP

- System 7 (5705)
- Easy Mode
- сертифицирован ассоциацией KNX
- Прямое соединение с LAN
- Для сложных устройств



Интернет протокол IP представлен в KNX-стандарт как независимая среда передачи данных наряду с витой парой и радио. KNXnet/IP предоставляет возможность использовать ключевые свойства KNX, как различные режимы конфигурации и Interworking, в среде IP.

KNX Stack RF

- 2010 Bidirectional
- 2110 Unidirectional
- System Mode
- Easy Mode
- сертифицирован ассоциацией KNX



KNX-RF представляет собой беспроводную среду передачи в KNX стандарте. Она позволяет также реализовывать комбинированные проекты с беспроводными и проводными устройствами.

Также как и KNX спецификация, различает и наша реализация между однонаправленными приборами, которые способны только передавать данные и двунаправленными, которые способны также и принимать данные.

KNX Модули

Модуль KNX BAOS 820

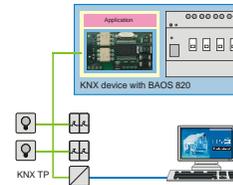
предназначен для быстрой разработки KNX-устройств с минимальными финансовыми вложениями.

Для разработки мы предлагаем средства тестирования и общую базу данных для ETS с поддержкой до 250 пунктов данных.

С помощью модуля могут быть созданы индивидуальные базы данных ETS для сертифицированных устройств.

BAOS обозначает „Bus Access and Object Server“.

Modul содержит кроме KNX трансивера также микроконтроллер с сертифицированным коммуникационным стеком.



WEINZIERL ENGINEERING GmbH

Системные решения для KNX стандарта



KNX оборудование, аппаратное и программное обеспечение

Дополнительную информацию о наших продуктах вы найдете на нашем интернет сайте.

Мы предлагаем также техническую поддержку **на русском языке**.



WEINZIERL ENGINEERING GmbH

Bahnhofstr. 6
DE-84558 Tyrlaching
info@weinzierl.de
www.weinzierl.de



WEINZIERL ENGINEERING GmbH
Германия

