



## 2N® LTE Verso

2N® LTE Verso комбинирует минимальные затраты на установку и возможности полноценной рабочей системы. Использование LTE технологии нивелирует необходимость прокладки дополнительных кабелей, кроме кабеля питания, а также дает возможность максимального использования всего функционала, такого как видео коммуникация. Основное устройство с HD камерой может быть дополнительно оснащено считывателем RFID карт, модулем Bluetooth или считывателем отпечатком пальцев.



Вилла  
жилые помещения

небольшой офис  
жилые помещения

### Идеальное решение для модернизации

Благодаря LTE-соединению 2N® LTE Verso не требуется наличия проложенных кабелей. Вместе с сервисом 2N® Mobile Video продукт предлагает полный набор функций, таких как видеозвонки на мобильные устройства и отвечающие устройства 2N так же, как и стандартные проводные устройства.

### Безопасная облачная настройка

Подключите 2N® LTE Verso к сети LTE, а затем добавьте Вашу систему внутренней связи в раздел удаленной настройки на портале My2N.com, чтобы настроить все ее функции из любой точки мира через защищенное VPN-соединение.

### Выбор любого из 14 дополнительных модулей

2N® LTE Verso использует такое же стандартное подключение модуля, как и 2N® IP Verso, и поэтому к нему можно подключить любой из дополнительных модулей, например, считыватель RFID карт, модуль Bluetooth или считыватель отпечатков пальцев. Выберите модуль с наиболее подходящими для вас технологиями.

# 2N® LTE Verso

## СВОЙСТВА

### МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ

LTE система внутренней связи не нуждается в каких-либо кабелях, кроме источника питания, и поэтому это идеальное решение для модернизации в старых зданиях, где дополнительная проводка будет неэкономичной.

### ЗВОНКИ НА МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ПЛАНШЕТЫ

2N® LTE Verso позволяет осуществлять на звонки на мобильные телефоны или планшеты без использования обычных технологий связи, при условии, что данные устройства имеют доступ к сети Интернет.

### БЕСПЛАТНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В отличие от своих конкурентов, компания 2N предоставляет возможность мобильной верификации по технологии Bluetooth совершенно бесплатно. Вам не нужно оплачивать дополнительные 6-10 долларов США за каждое дополнительное устройство. Достаточно лишь установить приложение 2N® Mobile Key и получить возможность открытия дверей с помощью своего смартфона!

### МОДУЛЬНОСТЬ

Модульность данной IP системы внутренней связи позволяет настроить ее по вашим требованиям. Выберите конкретный модуль, аксессуары и настраиваемые функции.

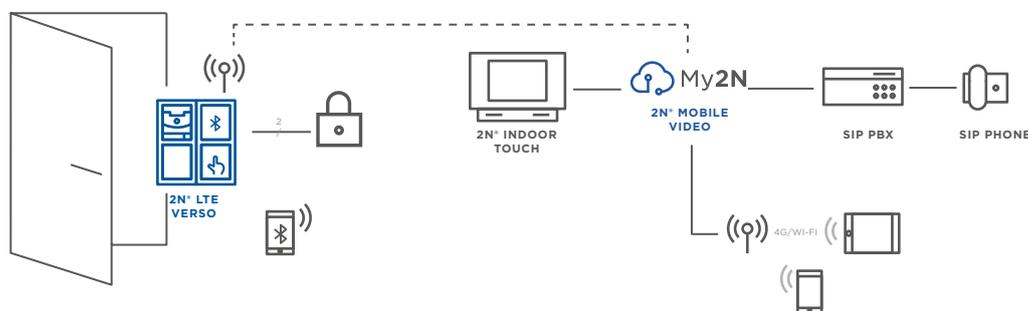
### КАМЕРА С РЕЖИМОМ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Посмотрите, кто стоит перед вашей дверью, даже в полной темноте. Более того, камера скрыта от обычного вида. Злоумышленник не знает, что он находится под наблюдением.

### ПОДДЕРЖКА SIP БЕЗ ВЫДЕЛЕННОГО СЕРВЕРА

Поддержка протокола SIP упрощает соединение системы внутренней связи с IP-телефонами и УАТС других производителей без необходимости подключения к серверу.

## СХЕМА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Сигнальный протокол инициирования сеанса

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Кнопки

Кнопки быстрого набора	Прозрачные кнопки с белой подсветкой и легко заменяемыми надписями.
Количество кнопок	от 1 до 146
Цифровая клавиатура	дополнительная

### Аудио

Микрофон	1 встроенный микрофон
Репродуктор	2Вт
Звуковое давление для 1 кГц на расстоянии 1 м	78 дБ

### Аудиопоток

Кодеки	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz
--------	--------------------------------

### Камера

Разрешение - JPEG	1280 x 960 px
Разрешение - видеозвонок	640 x 480 px
Угол просмотра	120° (гориз.), 90° (вертик.), 145° (диаг.)
Ночное видение	да

### Видеопоток

Кодеки	H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4
--------	-------------------------------------

### Сенсорный экран

Оptionный      Функции кнопок и клавиатура

### Интерфейс

Питание	12V±15%/2A DC
Подключение к сети	LTE FDD Cat.1, совместимый с 3GPP версии 9 4G (МГц): B1 (2100), B3 (1800), B7 (2600), B8 (900), B20 (800) Выходная мощность- Класс 3 (0,2 Вт, 23 дБм) @ LTE
Скорость соединения	Скорость исходящая до 5 Мбит/с Скорость входящая до 10 Мбит/с
Выход переключателя	NC/NO контакты, max 30V/1A AC/DC
Активный выход переключателя	от 8 до 12 В DC в зависимости от источника питания (PoE :10В; адаптер: источник напряжения минус 2В), max 400 мА

### Размеры

Рабочая температура	-40°C - 60°C сенсорный дисплей -20°C - 60°C
Температура хранения	-40°C - 70°C
Относительная влажность при эксплуатации	10% - 95% ( без конденсации)
Уровень защиты	IP 54, IK08, сенсорный дисплей IK07

### Размеры

Размеры зависят от конфигурации модулей и способа установки - больше на [www.2n.cz](http://www.2n.cz)

## SOFTWARE

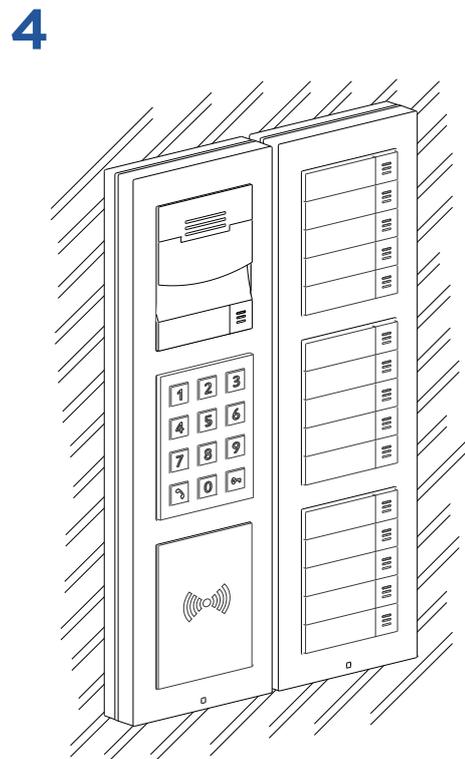
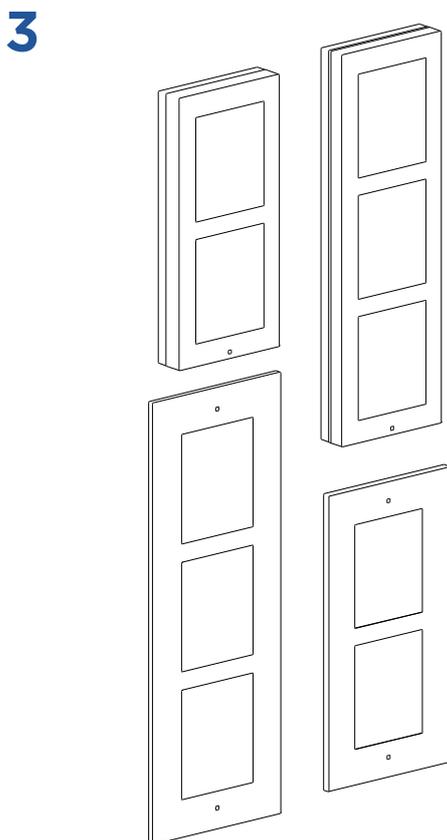
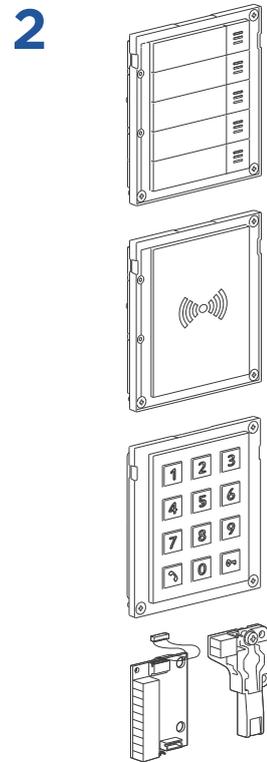
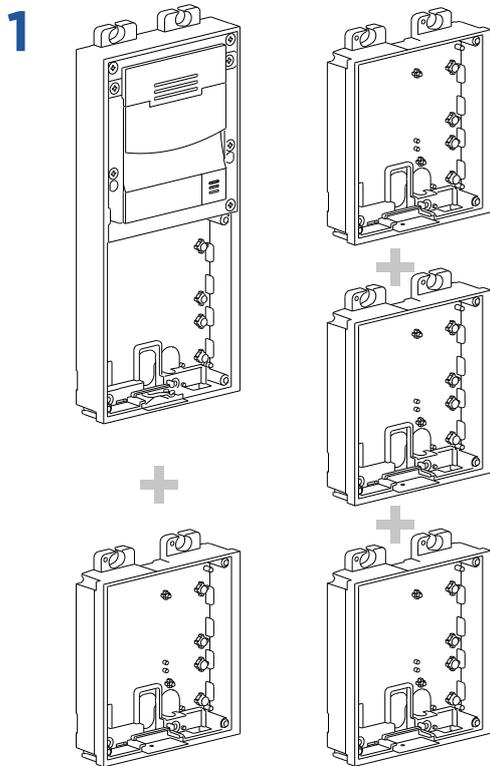
2N® Mobile Key - приложение, которое превратит ваш мобильный телефон в карту для доступа

2N® Mobile Video - приложения для поиска 2N IP домофонов и систем контроля доступа в сети

# Модульность

ЧТО ЗНАЧИТ «МОДУЛЬНОСТЬ»

Благодаря модульности конструкции, домофон 2N®LTE Verso можно укомплектовать в соответствии с вашими требованиями. Выберете конкретные модули, каркас и монтажные коробки.



# Модульность

## МОДУЛИ



Устройство с камерой и внутренней LTE антенной\*

9155401CB-E  
9155401C-E



Информационная

9155030



5 кнопок прямого

9155035



Модуль Bluetooth и RFID считыватель 125 кГц, 13.56 МГц, NFC

9155082  
9155084

(защищенные карты)



Клавиатура и RFID считыватель 125 кГц, 13.56 МГц, NFC

9155081  
9155083

(защищенные карты)



Считыватель RFID карт 13,56 кГц 125 кГц

9155033  
9155032



Считыватель защищенных RFID карт 13.56 МГц с NFC

9155042(защищенных)  
91550942



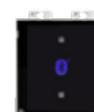
Fingerprint читатель

9155045



Индукционная петля

9155031B  
9155031



Модуль Bluetooth

9155046



Сенсорный экран

9155036



Сенсорная клавиатура

9155047



Индукционная петля

9155041



Индукционная петля

9155039



Вход/Выход (I/O)

9155034



Разделитель Wiegand

9155037



Защитный переключатель модуль

9155038

## МОДУЛИ



Встроенный в стену 1 модуль

9155011B  
9155011



Встроенный в стену 2 модуля

9155012B  
9155012



Встроенный в стену 3 модуля

9155013B  
9155013



Настенный монтаж 1 модуль

9155021B  
9155021



Настенный монтаж 2 модуля

9155022B  
9155022



Настенный монтаж 3 модуля

9155023B  
9155023

● Черная версия  
● Версия для никеля

## АКСЕССУАРЫ

### Коробки

Встраиваемая коробка для 1 модуля	9155014
Встраиваемая коробка для 2 модулей	9155015
Встраиваемая коробка для 3 модулей	9155016

### Другое

Удлинитель - 1м	9155050
Заглушка на одну кнопку вызова	9155051
Этикетки именные	9155052

### Монтажные пластины

Монтажная пластина - 1 модуль	9155061
Монтажная пластина - 2 модуля	9155062
Монтажная пластина - 3 модуля	9155063
Монтажная пластина - 2(ш) x 2(в) модуля	9155064
Монтажная пластина - 3(ш) x 2(в) модуля	9155065
Монтажная пластина - 2(ш) x 3(в) модуля	9155066
Монтажная пластина - 3(ш) x 3(в) модуля	9155067

### Внешняя LTE антенна

LTE антенна	9155048
-------------	---------