



## 2N® LTE Verso

2N® LTE Verso nabízí kompletní set funkcí spolu s minimálními instalačními náklady. Použitá LTE technologie zajišťuje, že kromě napájení není třeba žádných dalších kabelů, přesto máte přístup ke všem funkcím jako je například video komunikace. Základní jednotku s HD kamerou lze doplnit například o moduly s RFID čtečkou karet, Bluetooth nebo čtečkou otisků prstů.



Vila  
Domácí kancelář  
Bytové domy

Rodinné domy  
Kancelářské budovy

### Efektivní výměna vrátníku

Díky LTE připojení je 2N® LTE Verso zcela nezávislé na dostupné kabeláži. Ve spojení se službou 2N® Mobile Video nabízí kompletní sadu funkcí, jako jsou video hovory na mobilní telefony nebo 2N odpovídací jednotky.

### Bezpečná konfigurace přes cloud

Konfigurujte veškeré funkce vrátníku 2N® LTE Verso odkudkoli na světě přes zabezpečenou VPN. Stačí jen interkom připojit k LTE síti a přidat ho přes portál My2N.com do služby 2N® Remote Configuration.

### Vyberte si ze 14 dostupných modulů

2N® LTE Verso má shodné připojení modulů jako 2N® IP Verso, a proto k němu může být připojen jakýkoli z našich 14 dostupných modulů, např. displej, RFID čtečka, Bluetooth, nebo čtečka otisků prstů.

# 2N® LTE Verso

## VLASTNOSTI

### MINIMÁLNÍ NÁKLADY NA INSTALACI

Tento LTE interkom ke svému fungování nepotřebuje kromě napájení žádnou kabeláž, a proto se skvěle hodí pro instalace do starších budov, kde by dodatečné natahování kabelů bylo velmi neekonomické.

### VOLÁNÍ NA MOBIL A TABLET

2N® LTE Verso vám umožní přes mobilní data volat na mobilní telefon či tablet za předpokladu, že jsou i tato zařízení připojena k internetu.

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE V MOBILNÍ APLIKACI ZDARMA

Na rozdíl od konkurence nabízí 2N přístupové identifikační údaje do telefonu pomocí Bluetooth zdarma. Nainstalujte si zdarma aplikaci 2N® Mobile Key a začněte otevírat dveře svým telefonem!

### INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ A VYHLEDÁVÁNÍ

Sestavte si intuitivní a strukturovaný adresář kontaktů, stejně tak jako ve vašem chytrém telefonu. Objevte jeho luxusní vzhled, intuitivní ovládání a vyhledávání.

### MODULARITA

Využijte modularitu tohoto IP interkomu a sestavte si ho na míru podle vašich požadavků. Vyberte si nejen konkrétní modul a příslušenství, ale i nastavitelné funkce.

### KAMERA S NOČNÍM VIDĚNÍM

Sledujte i v naprosté tmě, kdo stojí před vašimi dveřmi. Kamera je navíc skryta běžnému pohledu. Narušitel tak vůbec netuší, že je snímán.

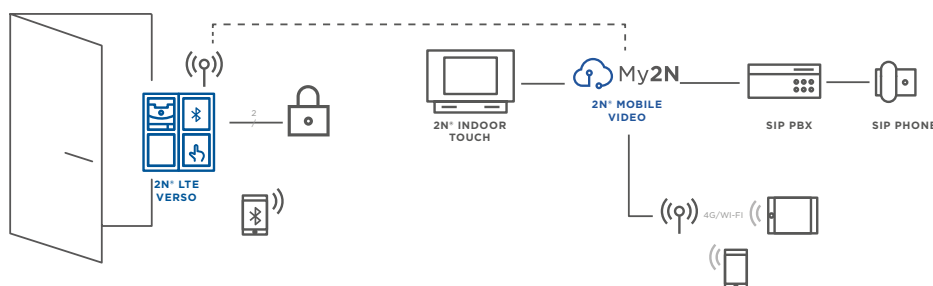
### VHODNÝ PRO HENDIKEPOVANÉ

Zařízení může být osazeno indukční smyčkou a piktogramy a je tak vhodné i pro komunikaci se sluchově postiženými.

### FOTOGRAFIE DO EMAILU

2N® LTE Verso umožňuje e-mailem odeslat snímky příchozí osoby zachycené integrovanou kamerou v době volání.

## SCHEMA



## TECHNICAL PARAMETERS

### Signalizační protokol

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Tlačítka

Tlačítka rychlé volby	průhledná tlačítka s bílým podsvícením a lehce vyměnitelnou jmenovkou
Počet tlačítek	1 až 146
Numerická klávesnice	volitelně

### Audio

Mikrofon	1 integrovaný mikrofon
Reproduktor	2W
Akustický tlak pro 1kHz ve vzdálenosti 1m	78 dB

### Audio stream

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

### Kamera (volitelně)

Rozlišení - JPEG	1280 x 960 px
Rozlišení - videohovor	640 x 480 px
Pozorovací úhel	120° (H), 90° (V), 145° (D)
Noční vidění	ano

### Video stream

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

### Rozhraní

Napájení	12V±15%/2A DC nebo PoE
Výstup spínače	NC/NO kontakty, max 30V/1A AC/DC
Aktivní výstup spínače	8 až 12 V DC podle napájení (adaptér: napětí zdroje minus 2V), max 400mA
Síťové připojení	kompatibilní s LTE FDD Cat.1, 3GPP verzí 9, 4G pásma (MHz): B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800) Výstupní výkon - Třída 3 (0.2 W, 23 dBm) @ LTE
Rychlost připojení	Uplink do 5 Mbps Downlink do 10 Mbps
Podporované protokoly	SIP2.0, DHCP opt. 66, ONVIF, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Mechanické vlastnosti

Provozní teplota	rozsah teplot -40°C - 60°C dotykový displej -30°C - 60°C
Skladovací teplota	rozsah teplot -40°C - 70°C
Provozní relativní vlhkost	10% - 95% (nekondenzující)
Úroveň krytí	IP 54, IK08, dotykový displej IK07

### Rozměry

Rozměry závisí na konfiguraci modulů a způsobu instalace - více na [www.2n.cz](http://www.2n.cz)

## SOFTWARE

**2N® Mobile Key** - aplikace, která promění váš mobilní telefon v přístupovou kartu

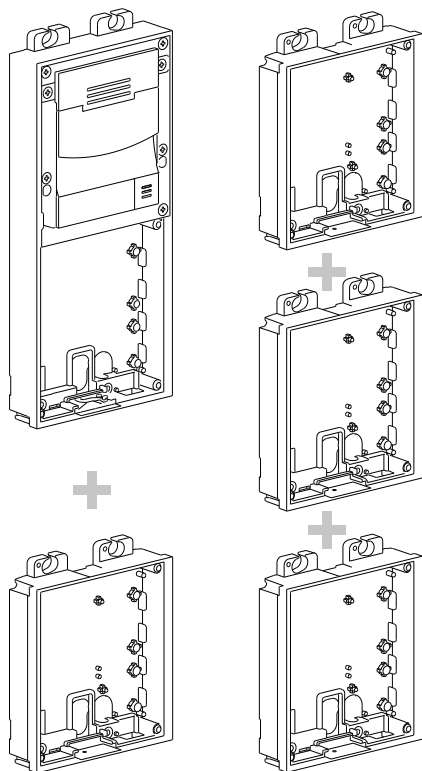
**2N® Mobile Video** - aplikace pro vyhledávání 2N IP interkomů a přístupových jednotek v síti

# Modularita

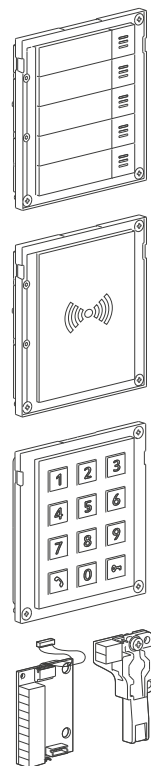
JAK FUNGUJE MODULARITA

2N® LTE Verso na míru podle vašich požadavků. Vyberte si konkrétní moduly, rám a montážní krabici.

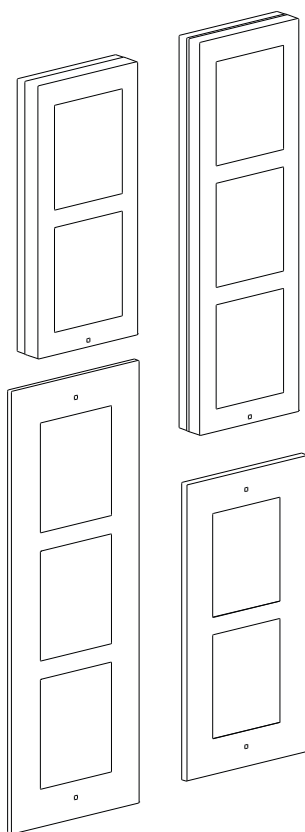
1



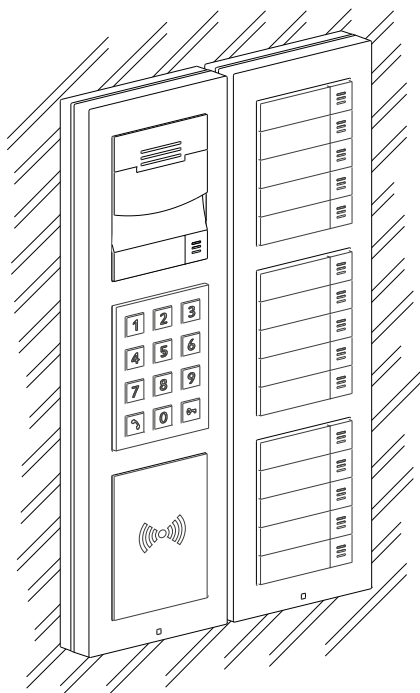
2



3



4



# Modularita

## MODULY



Základní jednotka s kamerou a interní LTE anténou\*

9155401CB-E  
9155401C-E



Infopanel

9155030



5 tlačítek

9155035



Touch Keypad & RFID

Připravujeme



Bluetooth & RFID

Připravujeme



Čtečka RFID karet  
13,56 MHz  
125 kHz  
9155033  
9155032



RFID karet 13.56MHz s NFC

9155042 (secur)  
9155040



Fingerprint reader

9155045



Klávesnice

9155031B  
9155031



Bluetooth

9155046



Dotýkový displej

9155036



Dotyková klávesnice

9155047



Indukční smyčka

9155041



Záslepka

9155039



I/O

9155037



Wiegand

9155038



Ochranný spínač

9155034

\*Standardní dvou-rámová jednotka je dodávána s interní anténou, která zabírá pozici modulu pod hlavní jednotkou. V případě, že chcete toto místo použít pro jiný modul, potom je nutné si k vrátňku dokoupit externí anténu.

## RÁMY



Zápusťná instalace  
1 modul

9155011B  
9155011



Zápusťná instalace  
2 moduly

9155012B  
9155012



Zápusťná instalace  
3 moduly

9155013B  
9155013



Povrchová instalace  
1 modul

9155021B  
9155021



Povrchová instalace  
2 moduly

9155022B  
9155022



Povrchová instalace  
3 moduly

9155023B  
9155023

● Černá verze  
● Niklová verze

## PŘÍSLUŠNOSTVÍ

### Krabice

Zápusťná krabice pro 1 modul	9155014
Zápusťná krabice pro 2 moduly	9155015
Zápusťná krabice pro 3 moduly	9155016

### Jiné

Prodlužovací kabel - 1m dlouhý	9155050
Záslepka jednotlivá	9155051
Fólie jmenovky	9155052

### Montážní desky

Montážní deska - 1 modul	9155061
Montážní deska - 2 moduly	9155062
Montážní deska - 3 moduly	9155063
Montážní deska - 2(š) x 2(v) moduly	9155064
Montážní deska - 3(š) x 2(v) moduly	9155065
Montážní deska - 2(š) x 3(v) moduly	9155066
Montážní deska - 3(š) x 3(v) moduly	9155067
Backplate - 2(w) x 3(h) modules	9155066
Backplate - 3(w) x 3(h) modules	9155067

### Externí anténa

Externí LTE anténa	9155048
--------------------	---------