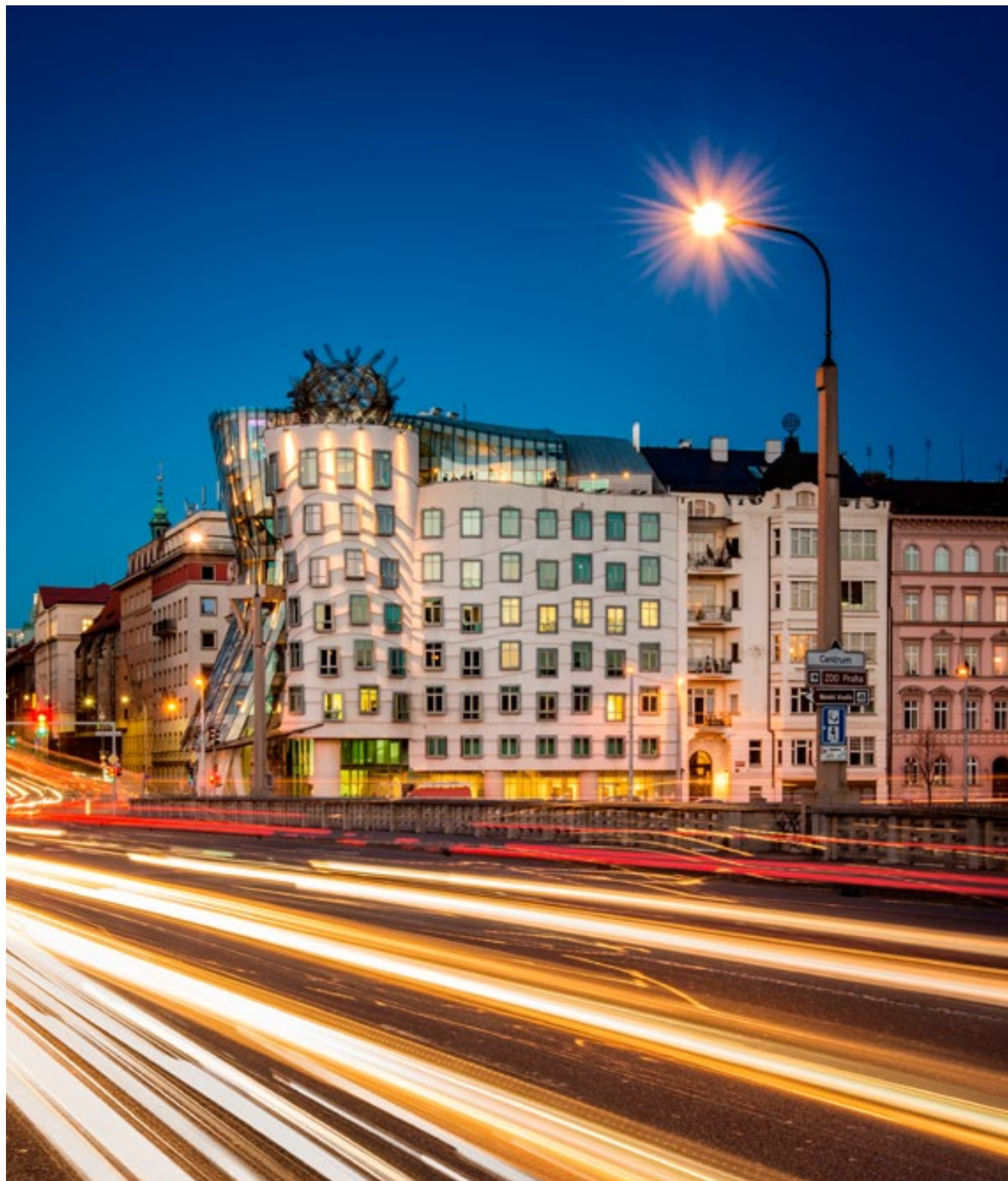


CREATING
THE FUTURE
OF LETTING
PEOPLE
IN AND UP



An Axis company



ACERCA DE 2N

#1

Llevamos 29 años en el mercado y 11 años de experiencia en videoporteria IP. Estamos certificados por IHS como **el proveedor de videoporteros IP núm. 1**.



Operamos en más de 125 países en todo el mundo y tenemos nuestras oficinas en Praga, lo que nos permite garantizar los estándares más altos de **calidad e integridad Europea**.



Un 13% de las ganancias son reinvertidas en Investigación y Desarrollo, una de las razones por las cuales somos el fabricante de **videoporteros LTE a nivel mundial**. La integración es fundamental para el portafolio de sistemas de control de acceso IP de 2N, presentando un sinfín de posibilidades y soluciones.



reddot design award
winner 2017

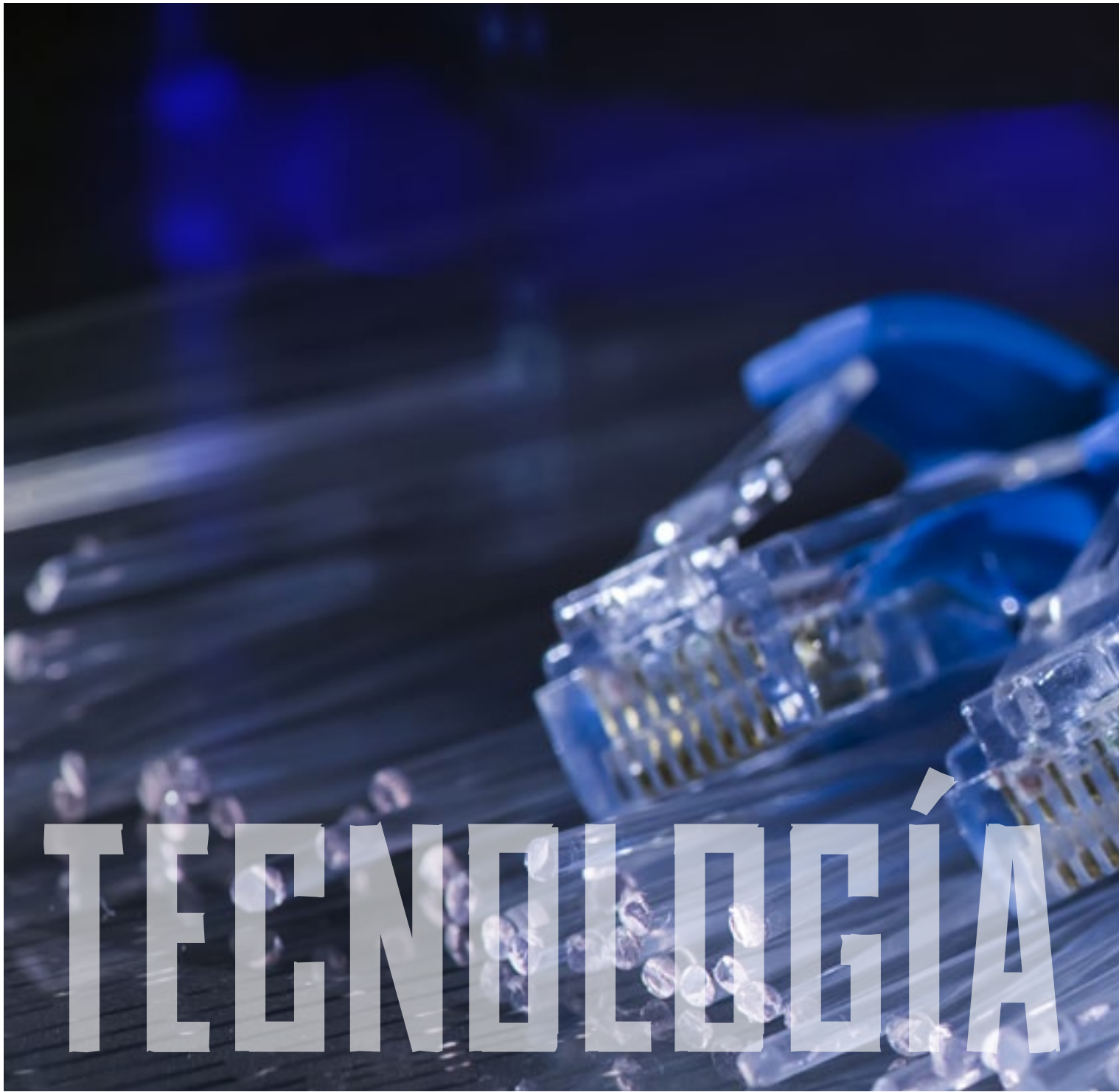


Somos ganadores de premios como RedDot e iF Design.

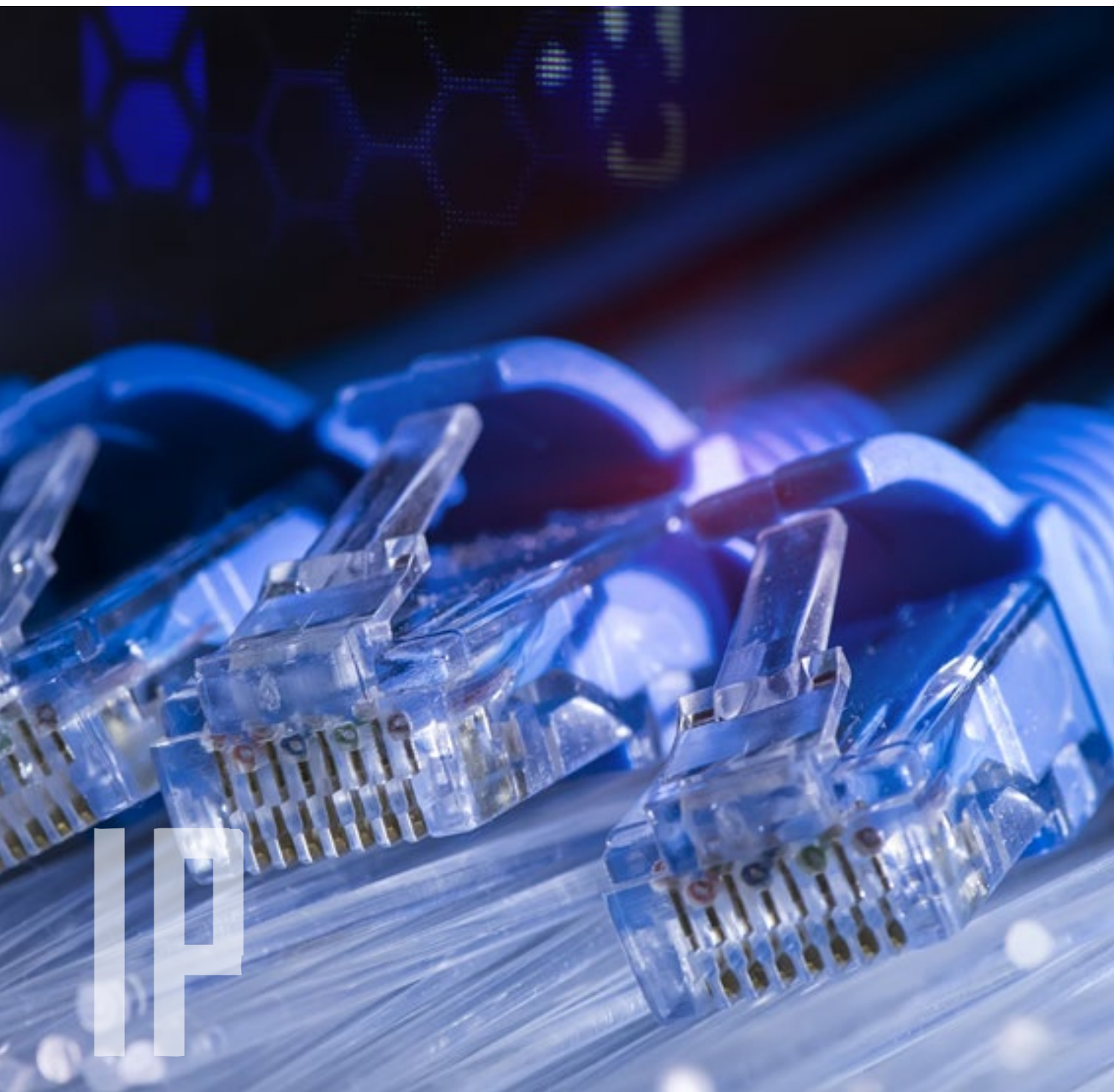


Formamos parte del grupo Axis desde 2016, un socio sólido y fiable con quien juntamos fuerza en el diseño de proyectos, ventas complejas y soporte técnico.

SOMOS 2N



... sobre una solución analógica



La infraestructura de red escalable proporciona soluciones de vanguardia.

El cableado estructurado compartido disminuye los costos de instalación.

Permite gestión remota eficiente desde cualquier lugar a través del monitoreo online desde la nube, notificaciones y resolución de problemas para ayuda inmediata.

Protocolos abiertos que permiten la integración con sistemas de terceros.

Características inteligentes y capacidad analítica para una mejor seguridad.

Audio y video de alta calidad con capacidad de post-procesamiento.



Juntamos diseño y calidad

Nuestros dispositivos cumplen con los estándares y normas obligatorios (ISO, LVD, RED, RoHS).

Todos los productos constan de certificación IP e IK por ser resistentes al polvo, al agua y a los impactos.

El diseño de nuestros productos está reconocido internacionalmente.

Usamos materiales de primera calidad: acero, vidrio y aluminio.

Disponemos de diagramas CAT y modelos REVIT para los diseñadores de proyectos.



DISEÑO

La inteligencia no se limita a los hogares, también puede crear edificios inteligentes.

La demanda de casas y edificios de apartamentos aumenta con el desarrollo de las TIC. Los residentes utilizan cada vez más tecnología para aumentar el nivel de comodidad y conveniencia de sus apartamentos y garantizar una mayor seguridad.

Somos 2N, un líder global en el campo de seguridad, sistemas de control de acceso para edificios y comunicaciones dentro de un mismo complejo. Desarrollamos productos que reflejan las últimas tendencias en digitalización, un proceso en curso que ha incrementado la demanda para servicios completamente nuevos en el mercado de los bienes raíces.

Los residentes de nuevos edificios de apartamentos ya no eligen donde vivir solo en base en el precio y los servicios disponibles; y la demanda para la gestión de hogares inteligentes aumenta constantemente. Esto se relaciona con la posibilidad de contactar fácilmente al administrador del edificio y con la resolución inmediata de cualquier problema que pueda surgir.

No obstante, la demanda también está en aumento para otros beneficios en edificios de apartamentos. Por ejemplo, la facilidad de entrega de pedidos con la ayuda de una sala especial controlada remotamente. Los edificios residenciales también incluyen, por supuesto, áreas comunes como las lavanderías y gimnasios, los cuales también requieren de un acceso con seguridad electrónica. Utilizando nuestros productos usted podrá, entre otras cosas, garantizar los siguientes beneficios para su proyecto:

ENTRADAS AL EDIFICIO BAJO CONTROL CONSTANTE A TRAVÉS DEL TELÉFONO MÓVIL

Comunicar las llamadas de los visitantes a los residentes, incluso si no están en casa, se está convirtiendo en el estándar exigido en todos lados. Asimismo, las ventas de comercios digitales están creciendo a una tasa anual del 10% y los edificios de apartamentos deben tener la capacidad de responder a los hechos. Deben ayudar a almacenar los paquetes en las premisas para que los residentes puedan recogerlos cuando lleguen a casa del trabajo.



Más de 90.000 paquetes se pierden en Washington y Nueva York cada año. El problema podría resolverse ampliamente si todos fuesen gestionados y seguidos usando un teléfono móvil. La pregunta que deben hacerse los desarrolladores y administradores de edificios es cómo proporcionar este servicio en el sitio sin necesidad de guardias de seguridad. La respuesta es una aplicación móvil vinculada a un videoportero IP en la puerta, integrado con una aplicación que opera en todo el edificio.

FACILIDAD DE TRÁNSITO EN TODO EL EDIFICIO SIN NECESIDAD DE LLAVES

Se estima que la inversión en un sistema de control de acceso moderno representa el 0,1% del costo total de la construcción de un edificio. Aun así, una tecnología de este tipo aumenta significativamente el atractivo del edificio para sus residentes. Moverse por el edificio sin necesidad de llaves también es más conveniente y seguro, y si se pierde una tarjeta o un código de acceso, es mucho más fácil solucionarlo en comparación con una llave.

INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO CON CUALQUIER OTRO SISTEMA

Conectar el sistema de control de acceso en la puerta con la domótica de una casa permite a los residentes un control más sencillo de todo el hogar. La seguridad de las premisas también aumenta gracias a su sencilla integración con los sistemas de seguridad y cámaras.

GESTIÓN REMOTA

La tecnología IP ahorra tiempo y dinero a los administradores de edificios de apartamentos. La gestión remota permite a las compañías de administración de edificios vigilar las propiedades que se les han encomendado de forma más eficiente. Gracias a la integración con software de gestión de propiedades, los administradores de edificios también pueden, por ejemplo, planificar mejor los trabajos de limpieza y, en general, tener un mayor control de la propiedad. Para los residentes del edificio, esto implica una mayor rapidez en la resolución de problemas.

ENTRADA PRINCIPAL

Un videoportero en la puerta de la entrada muestra el nivel de seguridad del edificio. La fiabilidad del equipo es necesaria tanto para los residentes como para los visitantes y para el administrador del edificio.

APARTAMENTO

El video y el audio en HD garantizan una comunicación bidireccional entre el residente y sus visitantes en la mejor calidad.

¿NO ESTÁ EN CASA?

Una aplicación inteligente para teléfonos móviles acepta llamadas del videoportero sin importar la ubicación del residente. La comunicación con el visitante se hace más conveniente.

PUERTA DEL ESTACIONAMIENTO

Cumpliendo con las mismas expectativas que el teléfono de la puerta principal, este videoportero debería ser más robusto, con un mayor sonido, más rápido y además ofrecer más tecnologías de control de acceso.

ZONA DE ESTACIONAMIENTO

Un estacionamiento sin señal móvil requiere de un videoportero con un color brillante y botones retroiluminados. De lo contrario, la persona no podría solicitar ayuda o información cuando lo requiera.

ASCENSOR

Una unidad de acceso inteligente instalada en el ascensor garantiza que solo las personas autorizadas tendrán acceso a ciertos pisos.

RECEPCIÓN

Un recepcionista puede proporcionar información, redireccionar sus llamadas y aceptar paquetes de correspondencia, además de monitorear el entorno del edificio. Todo esto es más fácil con un sistema de control de acceso fiable.

ÁREAS COMUNES

El dispositivo de control de acceso que permite a los residentes ingresar a los espacios comunes debería tener el mismo diseño que el videoportero de la puerta principal, su instalación debería ser sencilla e inteligente. ¿Qué le parece abrir las puertas con sus huellas dactilares?

INTEGRACIONES RECOMENDADAS:

 brivo.

 STRATIS

 CARSON



 Control4



UNIDADES DE VIVIENDAS MULTIFAMILIARES



UN GUARDAESPALDAS ELEGANTE PARA LA ENTRADA PRINCIPAL

2N® IP VERSO

El videoportero de la entrada representa a un edificio. Este debe permitir al administrador del edificio configurar el acceso para los residentes y garantizar que los visitantes puedan hablar con ellos. Es posible incluir varias tecnologías de acceso en un videoportero de este tipo. La supervisión remota del funcionamiento fluido del videoportero ahorra a los instaladores e integradores el tiempo y el dinero asociados a visitas innecesarias al sitio. Gracias a su interfaz y protocolos abiertos, el videoportero ofrece la posibilidad de integración con sistemas para la gestión de edificios, lo cual simplifica significativamente el trabajo de los administradores de propiedades. Una conexión sencilla con aplicaciones móviles para recibir llamadas y la apertura remota de puertas garantizan la comodidad de los usuarios.



Un directorio para hasta 10.000 usuarios con búsqueda intuitiva.



Ofrece 16 módulos distintos para elegir según las necesidades del edificio, con la posibilidad de hacer cambios fácilmente.



Un diseño galardonado con distintas combinaciones de colores.



La posibilidad de integración con un software de gestión de la propiedad a través de una API.



Redireccionamiento de llamadas a la recepción.



Tecnología moderna para una entrada cómoda al edificio, por ejemplo con Bluetooth o huellas dactilares.



reddot award 2017
winner



IP54



IK8



ANTI
VANDALISMO





¿UN MENSAJERO O UN AMIGO?

2N® INDOOR COMPACT

La comunicación bidireccional con el visitante debe ser de alta calidad con audio y video de alta definición. El vidrio templado y grueso de nuestras unidades evitar rayadas por el contacto no deseado con la bolsa de la compra o los juguetes de los niños. Para su proyecto, puede conectar la unidad de respuesta con dos timbres, un videoportero en la entrada y un botón de timbre en el apartamento del residente. Gracias a los distintos tonos seleccionados, el residente podrá distinguir con facilidad dónde lo espera el visitante. Los instaladores apreciarán el hecho de que la instalación del equipo en un proyecto es posible sin tener que alterar la estructura del edificio.



Pantalla de alta calidad e intensidad de retroiluminación configurable.



Audio de alta definición que garantiza una conversación nítida y comprensible con la persona que llama.



Es sencillo cambiar la visualización de cámaras internas y externas.



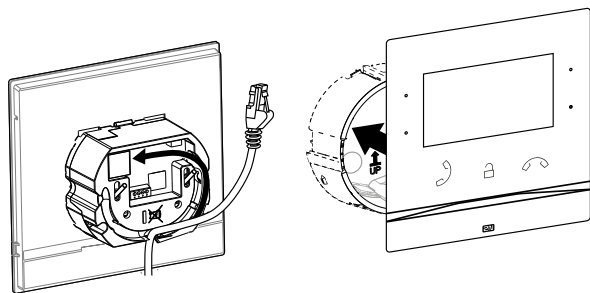
Vidrio templado que protege la unidad de rayadas accidentales.



Cada llamada queda grabada, incluso las llamadas perdidas, con una fotografía del visitante.



Conexión con la recepción o la puerta principal con tan solo presionar un botón.



152 × 153 × 50 mm

Al tener la misma caja de instalación, resulta un
reemplazo sencillo para el 2N® INDOOR TALK



¿NO ESTÁ EN CASA?

2N[®] MOBILE VIDEO

No todos pueden esperar en casa las 24 horas del día para recibir un paquete. Hoy en día existen aplicaciones inteligentes que se conectan con el videoportero y simplifican la comunicación con los visitantes desde cualquier sitio. Cada año se extravían unos 90.000 paquetes en Nueva York. Gracias a una aplicación móvil, desaparece el riesgo de esa pérdida. Por medio del video en la app, el residente puede revisar su envío, abrir remotamente la puerta y guiar al mensajero a la sala de paquetes. La comunicación con los visitantes a través de un teléfono móvil ahorra mucho tiempo.



Las llamadas pueden recibirse con facilidad fuera del edificio.



Se pueden abrir varias puertas con un mismo botón, como la entrada principal y la puerta de la sala de mensajería.



Se puede tomar una fotografía del visitante en la entrada directamente desde la aplicación.



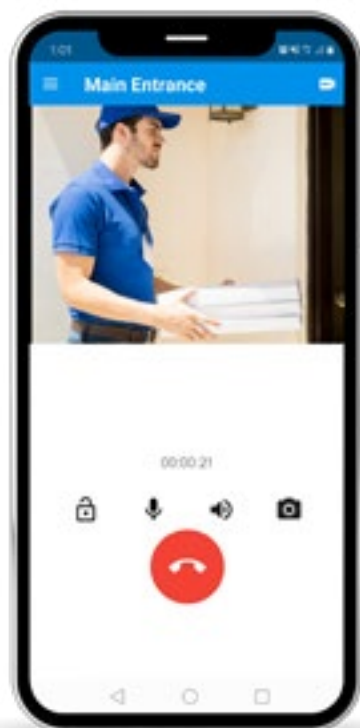
Comunicación bidireccional por audio altamente efectiva.

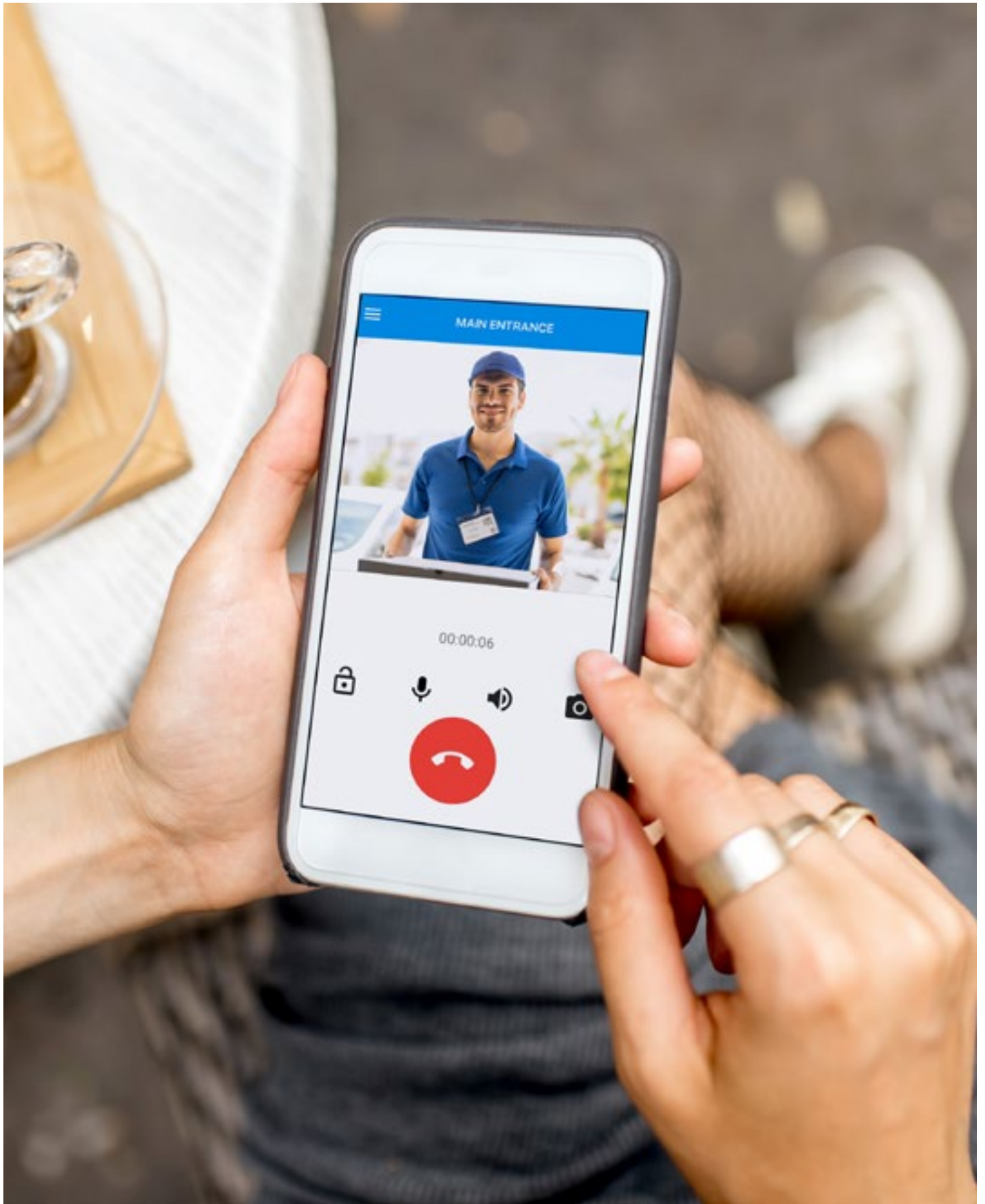


Visión del visitante por video antes de aceptar la llamada.



La app móvil sustituye a una unidad de respuesta física.







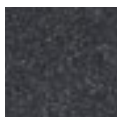
IP69K



IK10



ANTI
VANDALISMO



COMO MÁS RESISTENTE, MEJOR

2N® IP FORCE

La entrada a un parking requiere la misma seguridad y normativas que una entrada para peatones. Existe un aumento en la demanda de soluciones resistentes, con un volumen potente, velocidad de conexión y la posibilidad de incorporar tecnologías de control de acceso. Los residentes pueden abrir la barrera desde la comodidad de su automóvil usando una tarjeta RFID y los visitantes o trabajadores de servicios externos pueden llamar a la recepción para solicitar el permiso de acceso. Gracias a la cámara de alta definición y el poderoso altavoz, el recepcionista puede verificar la identidad del cliente en apenas unos segundos.



Soporte robusto como parte del equipo para la instalación.



Abrir la barrera gracias a la integración con software de reconocimiento de matrículas.



Dos micrófonos para suprimir el ruido del ambiente.



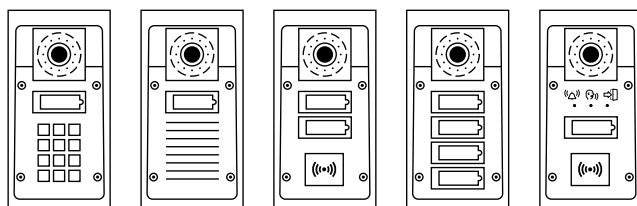
Una estructura sólida que puede soportar ataques de vandalismo e incluso una colisión con un automóvil.



Resistencia a las condiciones climáticas.



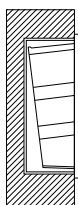
Altavoz de 10W para una comunicación clara con la recepción.



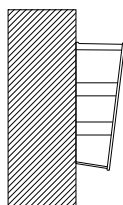
217 × 109 × 83 mm



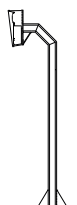
En la placa de yeso



Empotrado



Sobre la pared



Cuello de cisne



¿PERDIDO EN UN LABERINTO?

2N[®] IP SAFETY

Un videoportero con alta visibilidad y retroiluminación es obligatorio en aquellos espacios donde podemos requerir de un sistema de intercomunicación para emergencias. Puede usarlo para solicitar ayuda de forma rápida y fiable, y redirigir la llamada a la recepción o a una agencia de seguridad. Gracias a la integración con cámaras externas, el trabajador ubicará rápidamente a la persona extraviada o en apuros mientras el potente altavoz del videoportero garantiza la transmisión de información con la mejor calidad.



Hi-vis naranja para una gran visibilidad.



Dos botones retroiluminados - Info y SOS.



Conexión con una cámara externa e integración con un sistema de monitoreo de video.



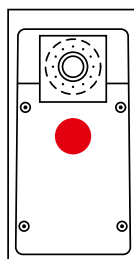
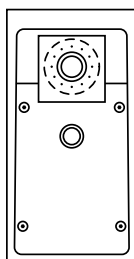
Sonido nítido gracias al potente altavoz.



Autotests regulares.



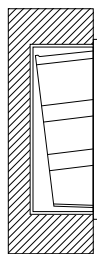
Estructura voluminosa que garantiza un alto nivel de resistencia.



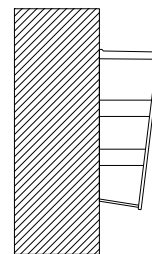
217 x 109 x 83 mm



En la placa de yeso



Empotrado



Sobre la pared



IP69K



IK10



ANTI
VANDALISMO





IP54



IK8



ANTI
VANDALISMO



CONTROL DE ACCESO EN EL ASCENSOR

El ascensor es la arteria de transporte en un edificio de apartamentos. Por este motivo, es esencial configurar las reglas para el desplazamiento dentro de este. Equipar un ascensor con un lector inteligente garantizará que, a partir de una lectura, se pueda descifrar si un residente o visitante tiene acceso al piso solicitado. Como parte del control de acceso, facilita el acceso al público o las áreas comunes para los trabajos de limpieza. La comodidad también aumenta con el uso de un teléfono móvil en vez de una tarjeta.



Configuración de pisos de acceso al público sin necesidad de identificación.



Los pisos con acceso restringido están disponibles después de la correcta identificación del usuario.



Posible combinación con perfiles de tiempo para restringir el acceso.



Ideal para edificios de apartamentos de hasta 40 pisos con el relé Axis A9188.



Identificación por tarjeta, código PIN, huella dactilar o móvil.



Expansión de la solución para incluir un comunicador de emergencia en el ascensor.



SIN LLAVES FÍSICAS

2N ACCESS UNIT

El acceso a la piscina, el gimnasio u otros espacios compartidos en un edificio residencial puede resolverse cómodamente sin llaves. Lo único que debe hacer es instalar equipos de acceso inteligente en las puertas, y si su proyecto incluye paredes de vidrio o paredes con diseños rústicos irregulares no supone ningún problema. Además el acceso con huellas dactilares es una solución moderna y cómoda.



Sistema de acceso moderno y sin llaves.



Expansión de la identificación para incluir otros métodos como RFID o Bluetooth.



Los lectores siguen la línea de diseño que el videoportero.



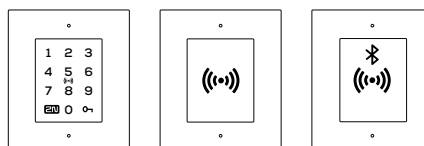
Instalación elegante de productos empotrados o en superficie de paredes o vidrios.



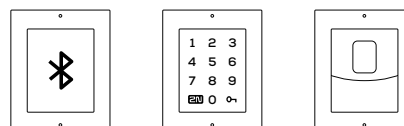
Registros de acceso y presencia.



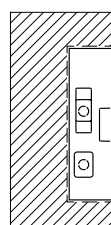
Gestión remota.



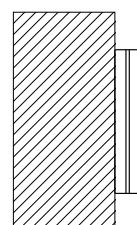
130 × 153 × 5 mm



107 × 103 × 28 mm



Empotrado



Sobre la pared



IP54

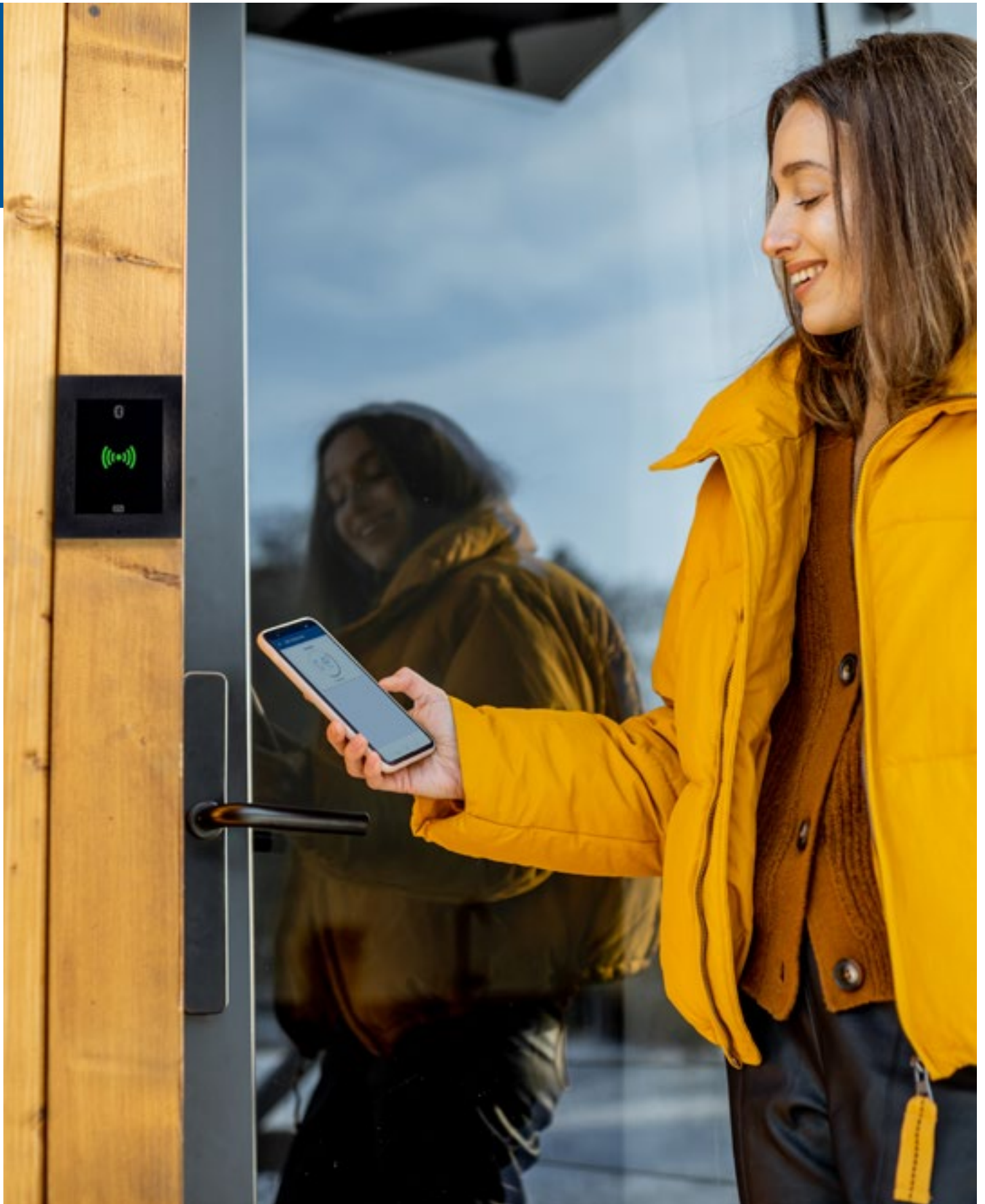


IK8



ANTI
VANDALISMO





2N® MOBILE KEY

Los edificios de apartamentos inteligentes permiten a los residentes dejar atrás los grandes llaveros y cambiarlos por aplicaciones móviles. Esto es porque los lectores de los sistemas de acceso modernos se comunican con las últimas tecnologías, como Bluetooth o NFC. Gracias a la comunicación encriptada entre dispositivos, este es un medio de identificación y de apertura de puertas más seguro. Para los residentes es rápido y cómodo, especialmente si tienen las manos ocupadas. Los administradores de edificios agradecerán la configuración eficaz y segura del acceso.



El teléfono móvil como credencial virtual para el acceso al edificio.



Abrir la puerta desde una aplicación o a través de un widget.



Abrir la puerta mediante el contacto con la mano en el lector y la conexión del lector con el teléfono en el bolsillo.



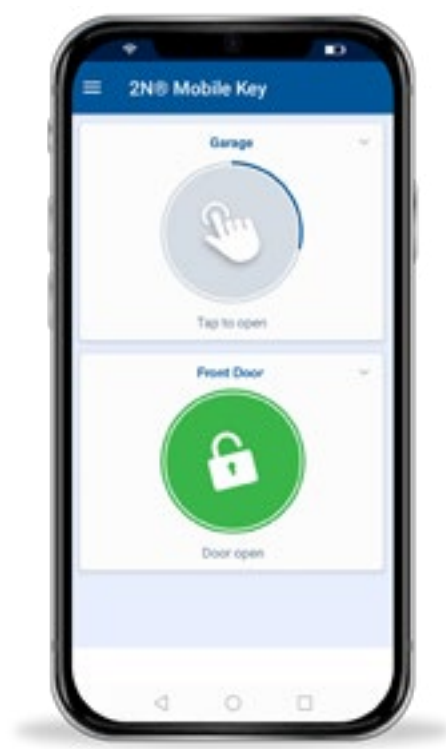
Comunicación segura al mismo nivel que la banca en línea.



Apertura inmediata de puertas.



Un teléfono móvil puede sustituir a varias llaves para distintas puertas.





PUERTA PRINCIPAL

Una comunidad privada puede ser extensa, por lo cual debe elegirse un videoportero con funciones que no están limitadas por la distancia. Un portero LTE con llamadas 4G para puertas es la solución ideal.

ENTRADA DE LA CASA

La mayoría de las casas implementan sistemas domóticos. El videoportero instalado en la puerta principal debe, por consiguiente, ser inteligente para cooperar efectivamente con dicho sistema.

HOGARES

El dueño del hogar debe saber lo que ocurre en su casa y en la puerta de la entrada principal. Cambiar entre la cámara del videoportero y las cámaras externas es cuestión de apretar un botón.



¿NO ESTÁ EN CASA?

Un solo toque en la aplicación del smartphone garantiza la comunicación audiovisual con los visitantes; o alternatively, puede ofrecer una vista previa de la cámara del videoportero sin que nadie llame.

SERVICIOS

Sin comprometer el alto nivel de seguridad, el movimiento en las áreas comunes de la comunidad puede simplificarse ampliamente usando un teléfono móvil o las huellas digitales para abrir puertas.

INTEGRACIONES RECOMENDADAS:



LA DISTANCIA NO ES UN LÍMITE

2N® LTE VERSO

El videoportero para una comunidad privada puede recibir más de 100 llamadas al día.

La fiabilidad es crucial. Un videoportero con tecnología 4G no necesita un gran cableado y la calidad de la transmisión de voz e imágenes será la más alta posible.

Una videollamada promedio puede consumir apenas 4 MB, por lo que una tarjeta SIM con un plan de datos básico es suficiente para un intercomunicador. El administrador de las premisas agradecerá la opción de administración y monitoreo remoto del videoportero y los residentes de la comunidad estarán encantados de abrir la puerta con sus teléfonos móviles o tablets.



La tecnología LTE/4G permite la instalación en puertas de entrada remotas.



Sistema de entrada y timbre inteligente en un único dispositivo.



Integración con sistemas de cámaras de videovigilancia.



Administración y configuración remota a través de la nube My2N.



Abrir la puerta de entrada a vehículos y peatones desde un único dispositivo.



Luz IR para imágenes nítidas, incluso de noche.



reddot award 2017
winner



IP54



IK8



ANTI
VANDALISMO





CUANDO LA LLUVIA NO ES UN PROBLEMA

2N® MOBILE KEY

Un teléfono inteligente puede convertirse en el elemento de control principal de su casa y su llave para las áreas comunes en las distintas premisas o en la puerta de entrada. En la vida real esto quiere decir que los residentes pueden abrir la puerta desde la comodidad de sus automóviles cuando esté lloviendo ya que la respuesta del lector cuando se comunica con un teléfono móvil es inmediata. ¿Y qué pasa si alguien pierde su teléfono inteligente? Los datos de acceso pueden ser bloqueados fácilmente para prevenir un uso indebido, mientras que también se pueden cargar nuevos datos de acceso a un nuevo teléfono.



Aplicación móvil como una tarjeta de acceso virtual gratuita.



Abrir la puerta de entrada desde la comodidad de un coche.



Distancia de comunicación con un ajuste de 0,5 m a 10 m.



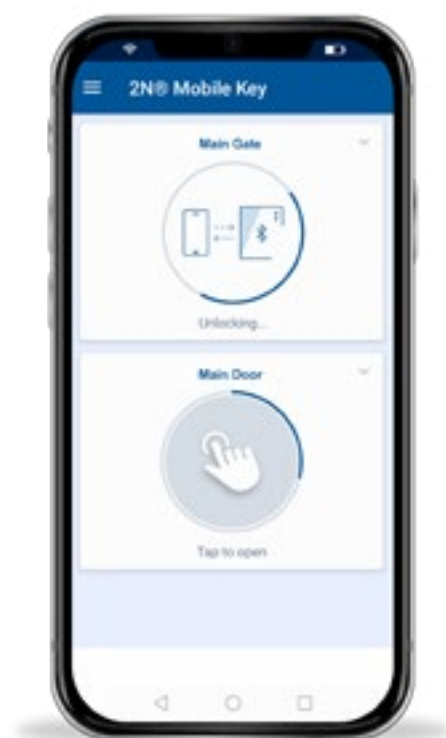
Generación y distribución flexible de los datos de acceso.



Comunicación encriptada entre el teléfono móvil y el lector.



Aplicación con poco consumo de batería del teléfono móvil.



DISCRETO, PERO EXTREMADAMENTE INTELIGENTE

2N® IP SOLO

Un videoportero que puede ser integrado en sistemas domóticos es muy importante para un hogar moderno. El control de acceso remoto a través de un smartphone es el estándar. La cámara, con luz infrarroja y detección de movimiento, toma la fotografía a un potencial intruso sin problemas, incluso de noche, y la envía al teléfono móvil. El videoportero también puede utilizarse para revisar si los niños llegaron a casa, ya que si estos tocan el timbre los padres los ven a través de la aplicación móvil y les dejan entrar.



Diseño estilizado que se ajusta al diseño de la casa.



Apretura de puertas remota y fiable usando la aplicación móvil.



Cámara de alta definición oculta y provista de visión nocturna.



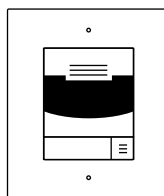
Detección de movimiento y ruidos excesivos.



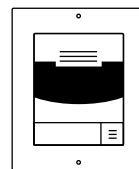
Envío de fotos de visitantes inesperados por correo electrónico.



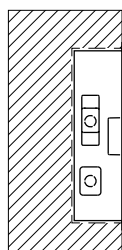
Opción de integración con un sistema domótico.



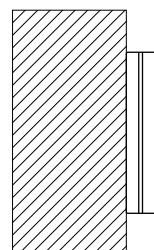
130 × 153 × 5 mm



107 × 130 × 28 mm



Empotrado



Sobre la pared





¡MÍRALOS!

2N® INDOOR COMPACT

Una unidad de respuesta de alta calidad es esencial para una comunicación segura y fiable. El propietario de la casa debe ser informado sobre la situación en sus accesos y esto se logra cambiando entre la vista de la cámara del videoportero y la cámara externa en la entrada principal o de cualquier otro lugar. Si el dueño no está presente, las llamadas perdidas son grabadas y se registra una foto del visitante. La configuración del modo «No molestar» es también otro estándar durante las noches.



Audio HD y pantalla color 4,3".



Vista general del vídeo de la cámara del videoportero.



Sustituye a un teléfono fijo utilizado para la comunicación dentro de la familia.



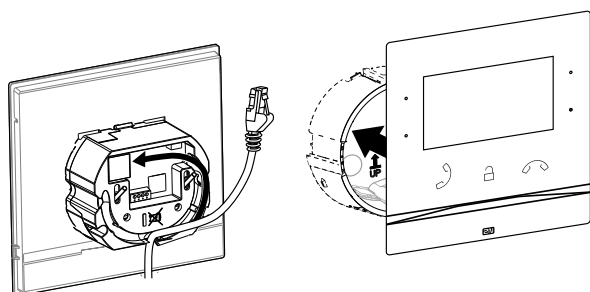
Control intuitivo para todos los miembros del hogar.



Posibilidad de cambiar entre la cámara del videoportero y la cámara interna.



Función «No molestar» para tardes y noches sin interrupciones.



152 × 153 × 50 mm

Al tener la misma caja de instalación, resulta un remplazo sencillo para el 2N® INDOOR TALK.



EN EL MÓVIL DESDE CUALQUIER PARTE

2N[®] MOBILE VIDEO

Los residentes pueden hacer seguimiento de la situación frente a su casa durante las vacaciones. Esta aplicación inteligente permite revisar la vista desde la cámara del videoportero en la casa o hablar con los visitantes, ya que por ejemplo pueden conceder la entrada a un vecino que se encarga de cuidar sus plantas. Todo esto es posible con un consumo de datos mínimo. La automatización predefinida en el videoportero puede activarse de forma similar y la reproducción de un mensaje predeterminado puede desalentar a los potenciales ladrones. Como la aplicación tiene una seguridad adecuada, los datos están completamente seguros.



Permite tomar las llamadas del videoportero, incluso desde el otro lado del mundo.



Control de acceso para la casa, incluso si los residentes no están presentes.



Monitoreo de la situación frente a la casa desde cualquier lugar en todo momento.



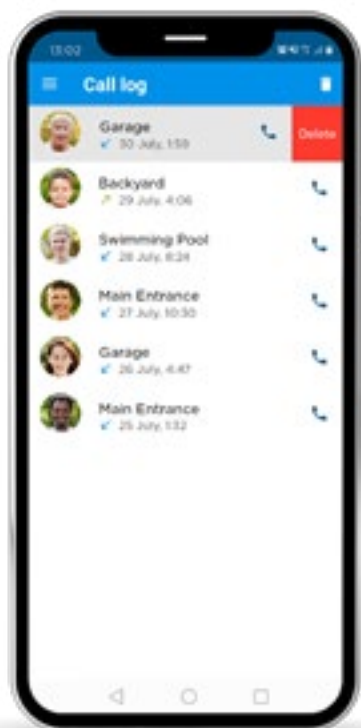
Aplicación para plataformas móviles con iOS y Android.



Cambiar entre la cámara externa frente a la entrada y la cámara del videoportero.



El más rápido y fiable en el mercado, 99,9% de las llamadas se conectaron.







SIN LLAVES Y SIN ESTRÉS

2N ACCESS UNIT

La seguridad en las áreas comunes de los edificios es esencial para todos los proyectos. Para garantizar la facilidad de instalación y conexión del sistema, lo mejor es elegir lectores con una interfaz abierta para su integración. Esto simplifica significativamente la administración de toda la solución de acceso. Nadie quiere cargar llaves adicionales para las áreas compartidas u otras instalaciones y la simplificación del movimiento en edificios usando teléfonos móviles o huellas dactilares puede ser algo para añadir valor en cada proyecto nuevo. Configurar perfiles de tiempo hace que cuidar las premisas sea más fácil e incrementa su seguridad.



Acceso seguro a las zonas comunes del lugar.



Distintos niveles de verificación según los perfiles de tiempo.



Las últimas tecnologías para el acceso sin llaves.



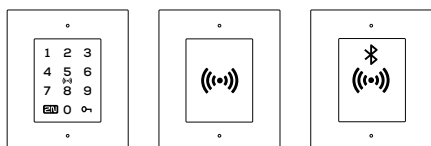
Lectores que siguen la línea de diseño de los intercomunicadores.



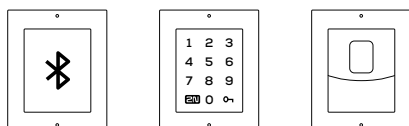
Diseño anti-vandálico adecuado para su instalación en exteriores.



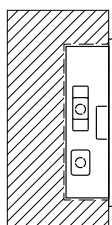
Instalación en paredes de ladrillo o vidrio.



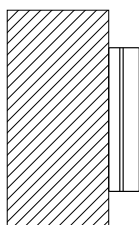
130 × 153 × 5 mm



107 × 103 × 28 mm



Empotrado



Sobre la pared





VIVIENDAS UNIFAMILIARES



PUERTA PRINCIPAL

Una oficina en una casa no es algo excepcional. Para asegurarse de que mantiene la privacidad en su hogar, es indispensable un sistema de comunicación en la puerta que separe claramente el lugar de trabajo.

HOGARES

Una familia puede controlar las cámaras, el aire acondicionado, las persianas, así como la comunicación con sus visitantes desde un mismo sitio, un panel de control inteligente.

¿NO ESTÁ EN CASA?

Una aplicación inteligente en el teléfono móvil garantiza que recibirá llamadas desde la puerta. El visitante puede contactar al dueño de la casa, incluso si éste está en el jardín como anfitrión de una fiesta.

PEQUEÑA OFICINA

El trabajo desde casa puede que solo requiera una unidad de respuesta con audio. No obstante, esto no quiere decir que no pueda tener estilo y funciones que incluso los más exigentes pueden disfrutar.

PARKING

¿Está lloviendo? La puerta del parking puede abrirse remotamente desde la comodidad del vehículo usando el teléfono móvil.

INTEGRACIONES RECOMENDADAS:



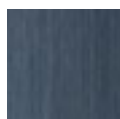
SAVANT

Control4



FIBARO

LOXONE



UNA CASA, UN HOGAR, UNA OFICINA

2N® IP BASE

Quienes tienen su hogar y su oficina bajo un mismo techo deben tener un sistema de comunicación en la puerta de buena calidad, que pueda dividir claramente ambas secciones de su edificio. Un videoportero simple con dos botones y un sistema de acceso básico pueden lograr este cometido. Los invitados simplemente identificarán el timbre que deberían tocar y gracias a la cámara de alta definición del portero el dueño pueda verificar quién está en su puerta. A su vez, el resto de la familia puede ingresar a la casa fácilmente con sus teléfonos móviles o una tarjeta RFID.



Dos botones para llamar a las partes separadas de la casa.



Cuatro versiones de marcos protectores de color.



Entrada con una tarjeta o un teléfono móvil.



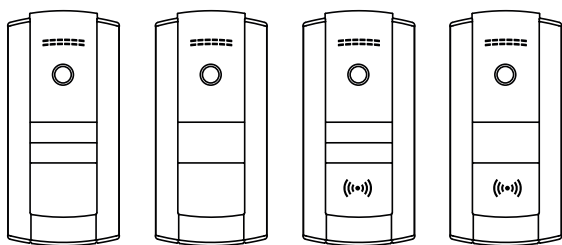
Cámara de ángulo ancho para monitorear las visitas.



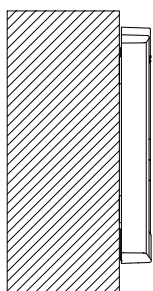
Conexión entre el videoportero y el sistema domótico.



Estructura de buena calidad y duradera bajo distintas condiciones climáticas.



217 × 109 × 83 mm



Sobre la pared



AL MANDO DE SU HOGAR INTELIGENTE

2N[®] INDOOR TOUCH 2.0

Podemos comunicarnos con un visitante y abrirle la puerta mientras que bajamos las persianas o controlamos la calefacción desde el mismo dispositivo. Una única unidad de respuesta inteligente puede lograr esto. El elemento central de un hogar inteligente debe integrarse con el diseño interior de la casa. Los materiales de buena calidad son igual de importantes. La superficie de la unidad puede soportar cualquier impacto con un juguete de niños o un arañazo con cualquier objeto, mientras que la pantalla muestra el video con la mejor calidad y permite disfrutar de un sonido de alta calidad.



La unidad de respuesta como elemento central de un hogar inteligente.



Control sencillo gracias a la pantalla de 7".



Sistema operativo Android con soporte para aplicaciones de terceros.



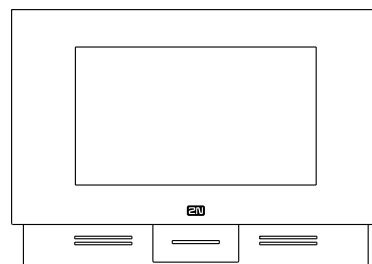
Versiónes WiFi que permiten la conexión inalámbrica.



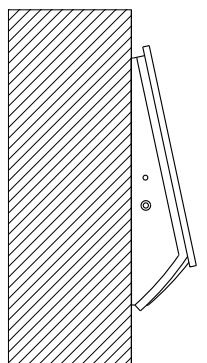
Pantalla inclinada para una mejor legibilidad de toda la información.



Grabación de video para reproducir llamadas perdidas.



235 × 165 × 40 mm



Sobre la pared



reddot award 2017
winner





ABRA LA PUERTA CON COMODIDAD

2N® MOBILE VIDEO

Los residentes adoran pasar tiempo en el jardín, por ejemplo, cuando son los anfitriones de una fiesta. Sin embargo, puede ser complicado prestar atención a sus invitados si deben ir constantemente a abrir las puertas a quienes llegan. Esto puede resolverse con una aplicación interconectada con el videoportero de la entrada. Además, los residentes de la casa pueden reconocer al visitante antes de responder a la llamada, cambiar a la cámara externa para visualizar mejor a sus visitantes, o simplemente permitirles el acceso sin necesidad de responder a la llamada.



Abrir la puerta desde cualquier lugar, incluso desde el jardín.



Visión de la videollamada antes de responder a la llamada.



30 días para probar la aplicación.



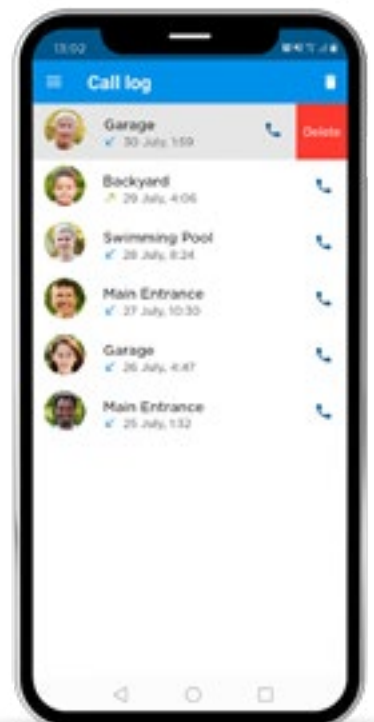
Una pequeña inversión por la gran comodidad de controlar la entrada.



Llamadas grabadas con imágenes del visitante.



Posibilidad de abrir múltiples cerraduras, por ejemplo la puerta principal y el parking.



EL ESPACIO PERFECTO EN EL HOGAR O LA OFICINA

2N® INDOOR TALK

Ciertas partes de la casa, como el estudio o el taller, requieren solo de una unidad de respuesta con audio. Una unidad con una superficie de vidrio y grandes indicadores retroiluminados es perfecta para cubrir estos requisitos. Adicionalmente, el residente puede usarla para llamar a otra unidad dentro de la misma casa más rápido que con un teléfono móvil. El audio de alta y el ajuste simple de la función «no molestar» son requisitos estándares.



Sonido claro para una comunicación de calidad.



Extensión con una aplicación móvil para mayor flexibilidad.



Control intuitivo con íconos retroiluminados.



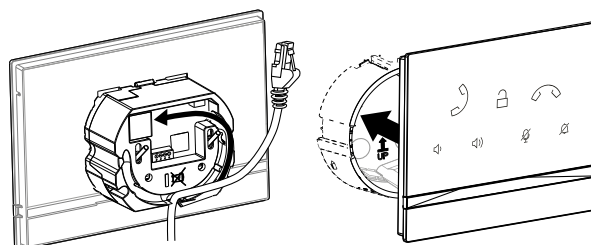
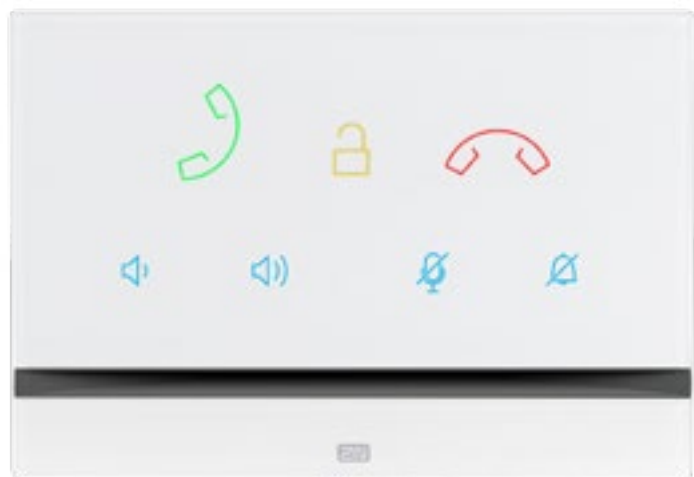
Diferentes tonos de timbre para llamadas desde distintos dispositivos.



Llamadas al videoportero y a otra unidad de respuesta en la casa.



Vidrio grueso de 3 mm reforzado con un acabado anti rayadas.



185 × 128 × 48,2 mm

Como usan la misma caja de instalación, puede cambiarlo fácilmente a 2N® INDOOR COMPACT



DESIGN
AWARD
2019



2N

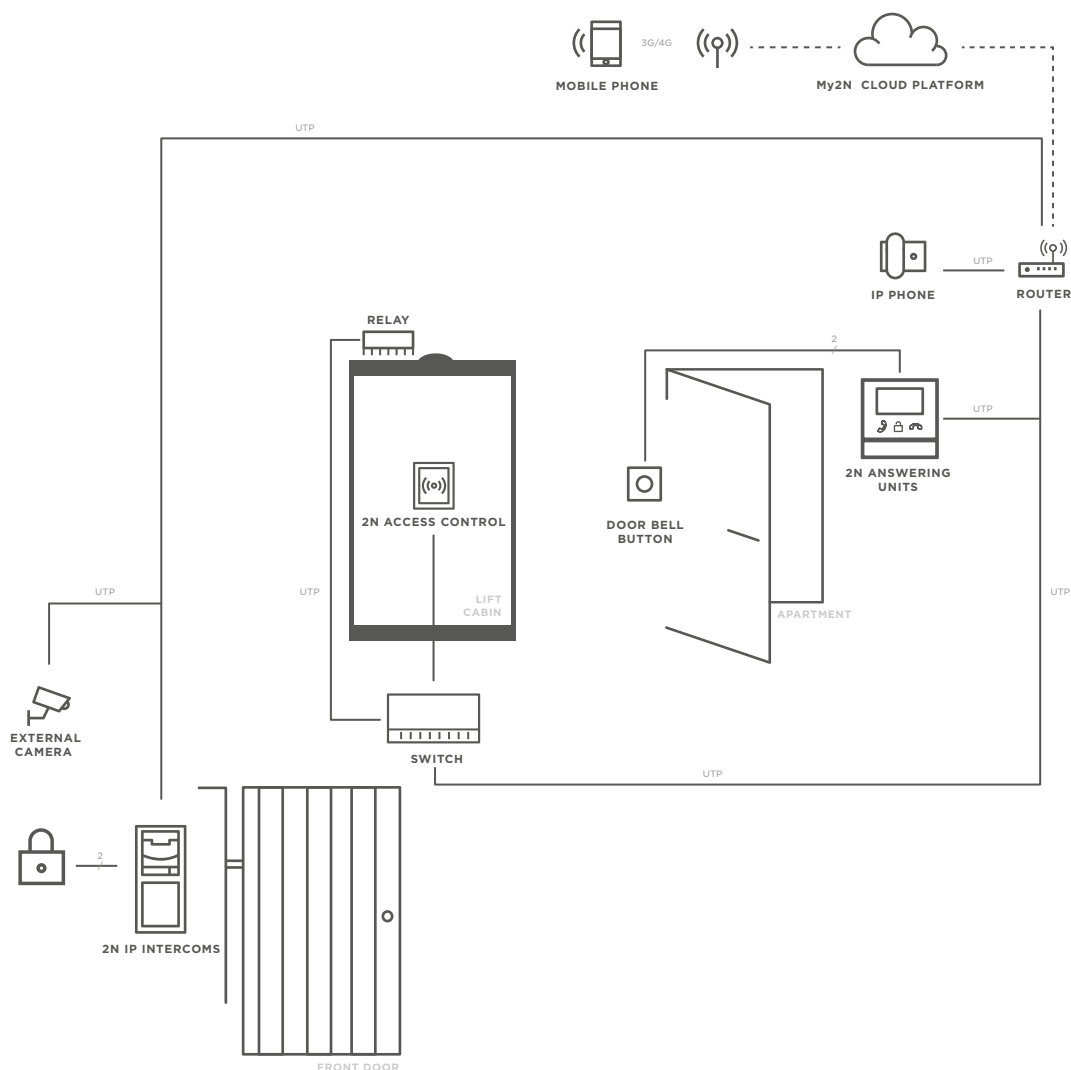


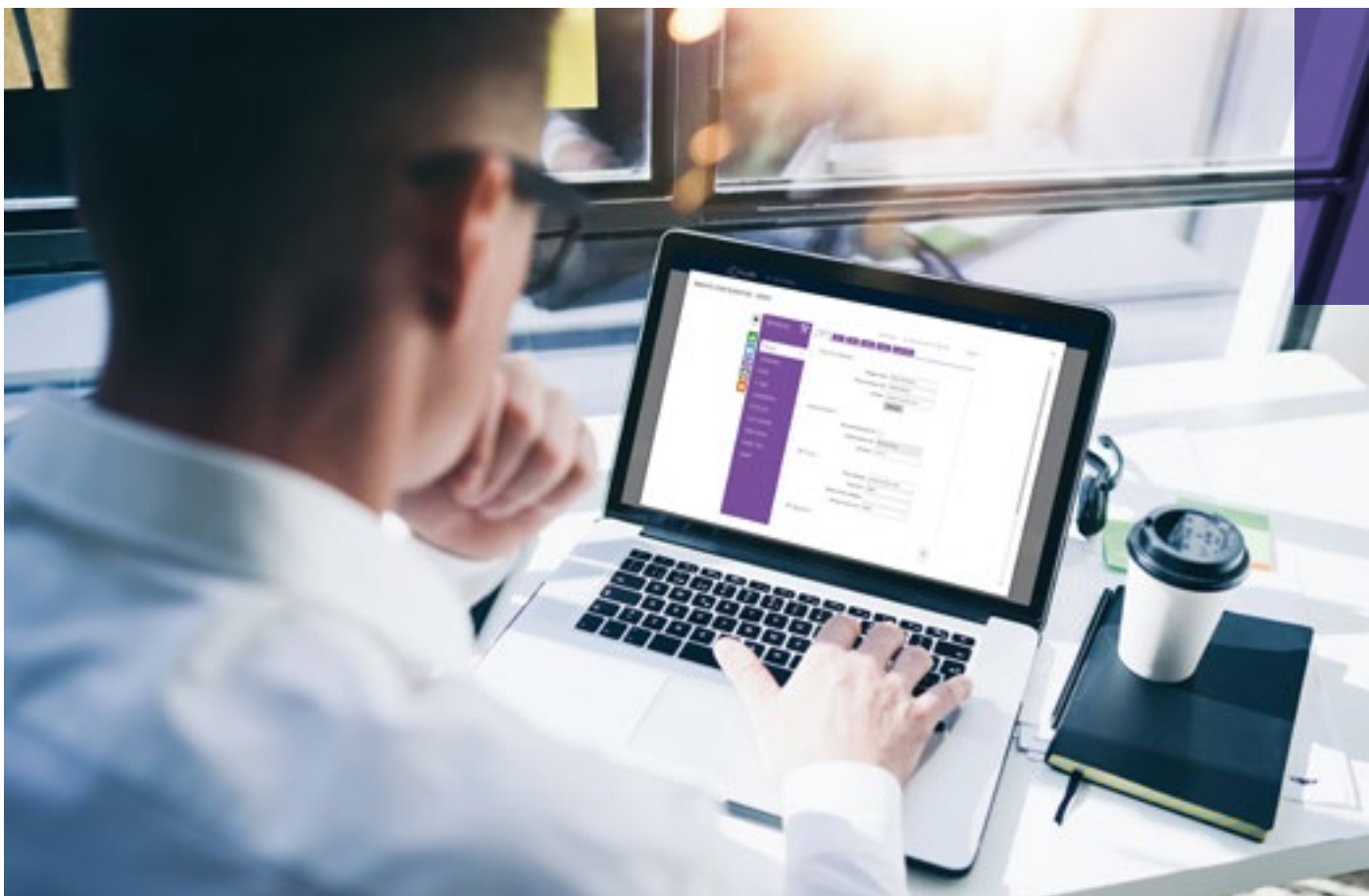
HERAMIENTAS



PLATAFORMA EN LA NUBE MY2N

La plataforma en la nube My2N ofrece la administración y configuración de todos los dispositivos 2N desde una sola ubicación, entre otras cosas. Sus bases fundamentales son la fiabilidad, la seguridad y un rendimiento estable. Estos son precisamente los elementos que permiten que usted pueda configurar todos los dispositivos de 2N a través de todo el edificio de forma remota y en tiempo real. ¿Cuál videoportero debe llamar a cuál ubicación? ¿Debería también llamar a un teléfono móvil al mismo tiempo que llama a la unidad de respuesta? Esto se puede configurar fácilmente a través de un canal seguro por internet, por lo que no hay costos por desplazamiento y la velocidad de las reparaciones aumenta considerablemente. El uso de estos beneficios es completamente gratuito.





2N® SITE MANAGEMENT

Gestione múltiples sitios y configure todos los productos IP instalados en un edificio con una única interfaz web. ¿Y los costos? Ninguno.



2N® REMOTE CONFIGURATION

Configure los dispositivos 2N remotamente a través de internet desde cualquier lugar usando el sitio My2N. Gratis.



2N ACADEMY

De forma gratuita, cuando lo desee y esté donde esté. Estos son los beneficios de estudiar en línea con 2N Academy. El nuevo portal ofrece el lugar ideal para familiarizarse con los productos de 2N y ganar confianza en los procesos para instalarlos y configurarlos. A través de nuestra serie de seminarios web en línea y cursos interactivos, cualquiera puede convertirse en un profesional. Una vez completado, se le otorgará un certificado como evidencia del conocimiento adquirido.



Portal con versión en varios idiomas.



Aprobación inmediata y automática de la participación de los seminarios web.



Opciones de estudio en línea y fuera de línea.



Cursos interactivos.



Material de capacitación en un solo lugar.



Certificado otorgado al finalizar el estudio de forma gratuita.

2N PROJECT DESIGNER

QUE NO SE LE OLVIDE NADA EN SU PROYECTO

1. Seleccione un videoportero de 2N que se ajuste a las necesidades de su proyecto.
2. Elija los módulos, cajas de instalación, accesorios y licencias que desee.
3. Complete la solución con las unidades de acceso y respuesta de 2N.
4. Exporte la lista configurada de productos a un documento XLS.
5. Envíe los proyectos definidos a su distribuidor.



... así de fácil es. Inténtelo usted mismo:





Más información disponible en nuestro 2N Integration HUB

2N INTEGRATION HUB

Los proyectos residenciales están totalmente equipados con las últimas tecnologías, lo que incrementa la comodidad de las personas que viven allí. La integración con los sistemas para la automatización del hogar es la mayor ventaja de los productos de 2N. Visita nuestra nueva plataforma web, Integration HUB, para ver lo fácil que es integrar los productos 2N en su proyecto.



Vigilancia por video.



Entrega de paquetes.



Automatización del hogar.



Gestión de la propiedad.



Automatización de edificios.



Aplicación móvil de los residentes.





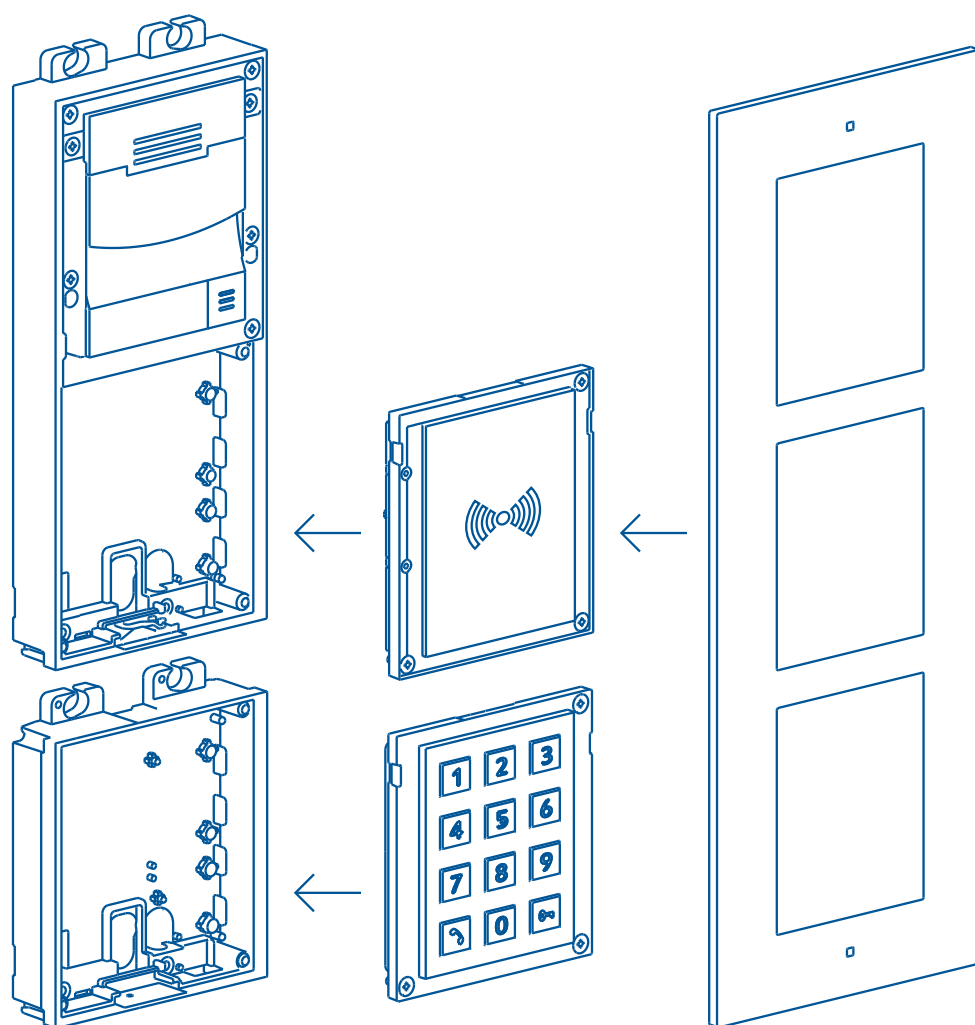


TABLAS COMPARATIVAS

Visión general detallada de las funciones y los parámetros de las unidades de respuesta y los videoporteros para una mejor toma de decisiones.

VIDEOPORTEROS	2N® IP Verso	2N® LTE Verso	2N® IP Solo	2N® IP Base	2N® IP Force	2N® IP Safety
Cámara integrada disponible	sí	sí	sí	sí	sí	no
Interruptor eléctrico integrado	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Teclado numérico disponible	sí	sí	no	no	sí	no
Lector de tarjeta RFID interno disponible	sí	sí	no	sí	sí	no
Escáner biométrico disponible	sí	sí	no	no	no	no
Bluetooth disponible	sí	sí	no	no	no	no
Botones	hasta el 146	hasta el 146	1	1 o 2	1, 2 o 4	1 o 2
Salida de amplificador de audio	no	no	no	no	no	no
Entrada/salida de línea de audio	salida de línea de audio	salida de línea de audio	salida de línea de audio	no	salida de línea de audio	salida de línea de audio
Pantalla – opcional	sí	sí	no	no	no	no
Salida de la alarma del interruptor de seguridad	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Evento de alarma del interruptor de seguridad en la API de automatización	sí	sí	sí	no	sí	sí
Adecuado para uso en exteriores	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Cobertura IP/IK	IP54/IK8 (pantalla táctil IK7)	IP54/IK8 (pantalla táctil IK7)	IP54/IK8	IP65/IK7	IP69K/IK10	IP69K/IK10
Número de usuarios	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Soporte de Relevadores de Seguridad	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Dimensiones Ancho X Alto x Profundidad (incluyendo el marco)	107×234×28 mm (2 módulos)	107×234×28 mm (2 módulos)	107×130×28 mm	109×229×31 mm	109×217×83 mm	109×217×83 mm
Fuente de alimentación POE 802.3af	sí	no	sí	sí	sí	sí
Fuente de alimentación 12V DC	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Conectividad LTE	no	sí	no	no	no	no

UNIDADES DE RESPUESTA	2N® Indoor Touch 2.0	2N® Indoor Compact	2N® Indoor Talk
Pantalla	sí, 7"	sí, 4,3"	no
Resolución de la pantalla (píxeles)	1024 × 600	480 × 272	---
Control de la unidad	pantalla táctil capacitiva	botones capacitivos	botones capacitivos
Altavoz integrado	sí, 2W	sí, 2W	sí, 2W
Micrófono integrado	sí	sí	sí
Entrada digital (botón del timbre)	sí, 2	sí, 1	sí, 1
Salida de línea (bucle de inducción)	sí	sí	sí
Salida digital	sí, 2	no	no
Relevador	sí, 2	no	no
Sistema Operativo	Android, 6.0.1	2N OS	2N OS
Variantes de color	negro, blanco	negro, blanco	negro, blanco
WiFi (802.11 bgn)	sí (opcional)	no	no
Dimensiones Ancho X Alto x Profundidad	235×165×40 mm	152×153×50 mm	185×128×48,2 mm
Opciones de instalación	en la superficie de la pared	empotrado	empotrado
Accesorio de instalación	ninguno	caja para empotrado	caja para empotrado
Fuente de alimentación POE (802.3af)	sí	sí	sí
Fuente de alimentación 12V DC	sí	sí	sí



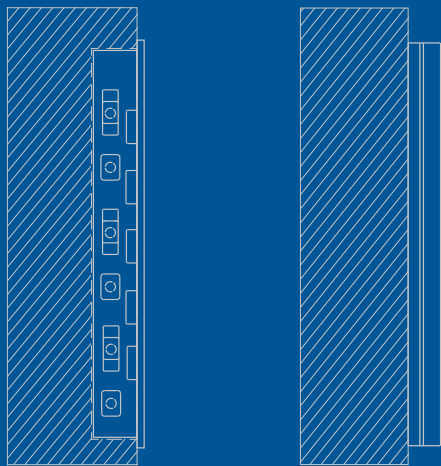
Construya su videoportero exactamente como lo necesite – 2N® IP Verso y 2N® LTE Verso pueden ser adaptados a los deseos del usuario.

MODULARI

INSTALACIÓN



EMPOTRADO SOBRE LA PARED



	instalación superficial			instalación empotrada		
dimensiones (mm)	An	Al	P	An	Al	P
1 módulo	107	130	28	130	153	5
2 módulos	107	234	28	130	257	5
3 módulos	107	339	28	130	361	5

MÓDULOS



NÚMEROS DE PEDIDOS, ACCESORIOS

2N® IP E LTE VERSO

Artículo	características	color	número
2N* IP Verso Unidad principal - 1 botón	con cámara	negro	9155101CB
		níquel	9155101C
	sin cámara	negro	9155101B
		níquel	9155101
Unidad Principal de 2N* LTE Verso - 1 botón	con cámara	negro	9155401CB-E
		níquel	9155401C-E
Marcos			
Instalación empotrada	1 módulo	negro	9155011B
	1 módulo	níquel	9155011
	2 módulos	negro	9155012B
	2 módulos	níquel	9155012
	3 módulos	negro	9155013B
	3 módulos	níquel	9155013
Instalación superficial	1 módulo	negro	9155021B
	1 módulo	níquel	9155021
	2 módulos	negro	9155022B
	2 módulos	níquel	9155022
	3 módulos	negro	9155023B
	3 módulos	níquel	9155023
Módulos de extensión			
Pantalla Táctil			9155036
Lector de Bluetooth			9155046
Lector de Bluetooth y RFID			9155082
Lector de Bluetooth y RFID	segura		9155084
Lector de Huellas Dactilares			9155045
Teclado Numérico Táctil			9155047
Teclado Numérico Táctil y Lector RFID			9155081
Teclado Numérico Táctil y Lector RFID	segura		9155083
Lector RFID	125 kHz		9155032
	con NFC, (13,56 MHz)		9155040
	(13,56 MHz segura)		9155086
Teclado Numérico		negro	9155031B
		níquel	9155031
5 botones			9155035
Bucle de inducción			9155041
Panel Ciego			9155039
Panel de Información			9155030
Interruptor de Seguridad			9155038
Módulo I/O			9155034
Módulo Wiegand			9155037
Accesorios			
Caja para empotrado	para 1 módulo		9155014
Caja para empotrado	para 2 módulos		9155015
Caja para empotrado	para 3 módulos		9155016
Cable de extensión	1 m de longitud		9155050
Cable de extensión	3 m de longitud		9155054
Cable de extensión	5 m de longitud m de longitud		9155055
Botón ciego			9155051
Boton ciego negro			9155051B
Lámina de identificación			9155052
Placa trasera	1 módulo		9155061
	2 módulos		9155062
	3 módulos		9155063
	2(An) × 2(Al) módulos		9155064
	3(An) × 2(Al) módulos		9155065
	2(An) × 3(Al) módulos		9155066
	3(An) × 3(Al) módulos		9155067
Placa Trasera de Cuña	2 módulos		9155072
Antena Externa	para el 2N* LTE Verso		9155048

2N® IP SOLO

Artículo	características	color	número
Unidad principal	montura superficial	negro	9155301CBS
		níquel	9155301CS
	montura empotrada	negro	9155301CBF
			9155301CF
Accesorios			
Caja para empotrado			9155017
Placa trasera			9155068
Placa trasera de cuña			9155071
Montura sobre vidrio			9155074

2N® IP BASE

Artículo	color	número
Unidad principal con marco negro		9156111CB
Unidad principal sin marco		9156101C
Color del marco	Gris	9156010G
	Gris Claro	9156010LG
	Dorado	9156010GO
	Azul	9156010B
Accesorios		
Lector de Tarjetas de 125 kHz		9156030
Lector de Tarjetas RFID de 13,56 MHz		9156031
Placa trasera		9156020

2N® IP FORCE

Artículo	características	número
Con cámara HD	1 botón	9151101CHW
	1 botón, teclado numérico	9151101CHKW
	4 botones	9151104CHW
	2 botones, solo lector de tarjetas	9151102CHRW
	1 botón, pictogramas, listo para lector de tarjetas	9151101CHRPW
Con cámara SD	1 botón	9151101CW
	1 botón, teclado numérico	9151101CKW
	4 botones	9151104CW
	2 botones, solo lector de tarjetas	9151102CRW
	1 botón, pictogramas, listo para lector de tarjetas	9151101CRPW
Sin cámara	1 botón	9151101W
	1 botón, teclado numérico	9151101KW
	4 botones	9151104W
	2 botones, solo lector de tarjetas	9151102RW
	1 botón, pictogramas, listo para lector de tarjetas	9151101RPW
Accesorios		
Lector de tarjetas RFID de 125 kHz + interruptor de seguridad		9151011
Lector de tarjetas de 13,56 MHz listo para NFC + interruptor de seguridad		9151017
Lector de tarjeta seguro listo para NFC 13,56 MHz		9151019
Caja para empotrado		9151001
Caja de empotrado para placas de yeso		9151002
Soporte tipo cuello de cisne		9151005

2N® IP SAFETY

Artículo	características	número
Unidad principal	2 botones - Información y SOS, altavoz de 10W	9152102W
	1 botón, altavoz de 10W	9152101W
	Botón de emergencia rojo, altavoz de 10W	9152101MW
Accesorios		
Caja para empotrado		9151001
Caja de empotrado para placas de yeso		9151002
Marco		9152000
Soporte tipo cuello de cisne		9151005

Y OTRA INFORMACIÓN

2N® INDOOR TOUCH 2.0

Artículo	color	número
2N® Indoor Touch 2.0	negro	91378375
	blanco	91378375WH
2N® Indoor Touch 2.0 Wi-Fi	negro	91378376
	blanco	91378376WH
Accesorios		
Soporte para presentación	negro	91378382
	blanco	91378382W

2N® INDOOR COMPACT

Artículo	color	número
2N® Indoor Compact	negro	91378501
	blanco	91378501WH
Accesorios		
Caja de instalación		91378800

2N® INDOOR TALK

Artículo	color	número
2N® Indoor Talk	negro	91378401
	blanco	91378401WH
Accesorios		
Caja de instalación		91378800

2N ACCESS UNIT

Artículo	características	número
2N® Access Unit 2.0 RFID		9160334
2N® Access Unit 2.0 RFID	segura	9160334-S
2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID		9160335
2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID	segura	9160335-S
2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID		9160336
2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID	segura	9160336-S
2N® Access Unit RFID (125 kHz)		916009
2N® Access Unit RFID (13,56 MHz, NFC)		916010
2N® Access Unit Bluetooth		916013
2N® Access Unit Fingerprint Reader		916019
2N® Access Unit Touch Keypad		916016
Marcos		número
Instalación empotrada 1 módulo	negro	9155011B
	níquel	9155011
Instalación en la superficie 1 módulo	negro	9155021B
	níquel	9155021
Accesorios		
Caja para empotrado		9155014
Placa trasera, 1 módulo		9155061

ACCESSORI

Abrepuestas eléctricos		
Abrepuestas eléctrico 11211	12V/230mA DC	932071E
Abrepuestas eléctrico 11221	tope para puerta 12V/230 mA DC	932081E
Abrepuestas eléctrico 31211	fail-safe 12V/170 mA	932072E
Videoteléfonos IP		
Teléfono IP Yealink SIP T58A		9137905
Etiquetas RFID (para Verso y Force)		
Tarjeta EMarine RFID 125 kHz		9134165E
Llave EMarine RFID 125 kHz		9134166
Tarjeta Mifare RFID 13,56 MHz		9134173
Llave Mifare RFID 13,56 MHz		9134174
Lector externo de tarjetas RFID		
Lector externo de tarjetas RFID 13,56 MHz		9137421E
Lector externo Bluetooth (interfaz USB)		9137422E
Lector externo de huellas dactilares (interfaz USB)		9137423E
Lector externo seguro 125 kHz + 13,56 MHz (interfaz USB)		9137424E

Otros	
2N® IP Security Relay	9159010
2N® Induction Loop	9159050
Antena externa para el módulo Induction Loop	9155043
Fuente de alimentación 12V/1A para el 2N® Induction Loop	9159052
2N® 2Wire (enchufe EU/US/UK)	9159014EU 9159014US 9159014UK
Botón de salida	9159013
Rascensor IP - 1 salida	9137410E
Rascensor IP - 4 salidas	9137411E
Contacto Magnético de la puerta	9159012
Fuente de alimentación 12V/2A	91341481E
Inyector PoE (conector de UE/EE.UU.)	91378100E 91378100US
Otras licencias	
Enhanced Audio	9137905
Enhanced Video	9137906
Enhanced Integration	9137907
Enhanced Security	9137908
Gold	9137909
Informacast	9137910
NFC	9137915

2N TELEKOMUNIKACE a.s.
Modranska 621/72
14301 Prague 4
República Checa

(+420) 225 271 500

sales@2n.cz

www.2n.cz

SMART SAFE INNOVATIVE