

3. Rozdíly mezi modely a licencování funkcí

Zde je přehled toho, co v kapitole naleznete:

- 3.1 Rozdíly mezi modely
- 3.2 Licencování funkcí

Licence	Vlastnosti	2N® IP Verso	2N® LTE Verso	2N® IP Solo	2N® IP Base	2N® IP Force	2N® IP Safety	2N® IP Vario	2N® IP Vario s displejem	2N® IP Uni	2N® IP Video Kit	2N® IP Audio Kit	2N® Access Unit	2N® SIP Audio Converter	2N® SIP Speaker Wall Mounted
Enhanced Audio (součást Gold)	Uživatelské zvuky	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✗	✓	✓
	Automatický audio test	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✗	✓	✓
	Detekce hluku	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✗	✓	✓
Enhanced Video (součást Gold)	Audio/video streaming (RTSP Server)	★	★*	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✗	✓	✓
	Podpora externí IP kamery	★	★*	★	★	★	★	★	✓	✗	★	✗	✗	✗	✗
	Podpora ONVIF	★	★*	★	★	★	★	★	✓	✗	★	✗	✗	✓	✓
	Podpora funkce PTZ	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	✗	✗	✗	✗
	Podpora detekce pohybu	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	✗	✗	✗	✗
Enhanced Integration (součást Gold)	Rozšířené možnosti nastavení spínačů	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	HTTP API	★	★*	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	Funkce pro automatizaci	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	Odesílání E-mailů (SMTP Client)	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✗	✗
	Automatický update (TFTP/HTTP klient)	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	FTP klient	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✗	✗
	SNMP klient	★	★*	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	TR-069	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	Synergis	★	★*	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✗	✗
Enhanced Security (součást Gold)	Podpora 802.1x	★	✗	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	Podpora SIPs (TLS)	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	✓	✓	✓
	Blokování spínačů lamparem	★	★	★	★	★	★	★	✓	✗	★	★	★	★	✗
NFC (součást Gold)	Podpora NFC	★	★	✗	★	★	✗	✗	✗	✗	✗	✗	★	✗	✗
InformaCast	Podpora InformaCast protokolu	★	★*	★	★	★	★	★	★	✗	★	★	★	★	★



– Obsahuje z výroby

★ – Licencovaná funkce, lze dokoupit

✗ – Nelze použít

*) Dostupnost služby závisí na nastavení sítě mobilního operátora.

3.1 Rozdíly mezi modely

Tento manuál je společný pro celou rodinu **2N IP interkomů**, a proto některé zde popisované funkce jsou dostupné pouze v konkrétních modelech, příp. jsou dostupné až po vložení platného licenčního klíče. V této kapitole je uveden přehled rozdílů mezi jednotlivými modely. Výčet rozdílů není úplný, je omezen pouze na ty, které ovlivňují možnosti konfigurace. Pokud daná funkce není dostupná u všech modelů, je v příslušné kapitole poznámka a odkaz na tuto kapitolu.

V tabulce níže je přehled vlastností a funkcí jednotlivých modelů **interkomů 2N IP**.

Vlastnost /Model	2N [®] IP Base	2N [®] IP Verso	2N [®] IP Solo	2N [®] IP Vario	2N [®] IP Force	2N [®] IP Safety	2N [®] IP Uni	2N [®] IP Audio Kit	2N [®] IP Video Kit
Objednací čísla	9156...	9155...	91553... C	9137...	9151...	9152...	9153...	9154...	9154...C
Integrovaná kamera	ano	volitelně	ano	volitelně		ne			
Rozlišení kamery	1280 x 960			640 x 480	640 x 480 nebo 1280 x 960				
Podpora externí analogové kamery	ne								ano
Podpora externí IP kamery	ano						ne		ano
Interní čtečka RFID karet	volitelně		ne	volitelně		ne			

Vlastnost /Model	2N [®] IP Base	2N [®] IP Verso	2N [®] IP Solo	2N [®] IP Vario	2N [®] IP Force	2N [®] IP Safety	2N [®] IP Uni	2N [®] IP Audio Kit	2N [®] IP Video Kit
Displej	ne	volitelně	ne	volitelně	ne				
Přídavný spínač	ne	volitelně					ne		

Vlastnost /Model	2N [®] IP Base	2N [®] IP Verso	2N [®] IP Solo	2N [®] IP Vario	2N [®] IP Force	2N [®] IP Safety	2N [®] IP Uni	2N [®] IP Audio Kit	2N [®] IP Video Kit
Počet tlačítek základní jednotky	1 nebo 2	1		1, 3 nebo 6	1, 2 nebo 4	1	1 nebo 2	až 16 externích programovatelných tlačítek	
Rozšíření počtu tlačítek (extendery)	ne	až 145	ne	až 48	ne				
Numerická klávesnice	ne	volitelně	ne	volitelně		ne			
Digitální vstup	ano			volitelně			ne	2	
Širokopásmové audio kodeky (L16, G.722)	ano						ne		ano
Výkon zesilovače	2 W			150 mW	10 W			10 W	
Nastavení zesílení mikrofonu	ne							ano	
Rozšíření výkonu zesilovače na 10 W	ne				ano		ne	ne	
Tamper / Ochranný spínač	ano	volitelně	ano	ne	volitelně		ano	ne	
Počet pozic v seznamu uživatelů	10 000		1999	10 000	1999		2	16	

Vlastnost /Model	2N [®] IP Base	2N [®] IP Verso	2N [®] IP Solo	2N [®] IP Vario	2N [®] IP Force	2N [®] IP Safety	2N [®] IP Uni	2N [®] IP Audio Kit	2N [®] IP Video Kit
Náhradník při nedostupnosti	ano						ne	ano	
Počet ovládaných spínačů	2	4					1	4	
Počet univerzálních kódů spínačů	2	10					2	10	
Počet uživatelských profilů	20								
JPEG HTTP video	ano					ne			ano
Podpora 2N [®] IP Eye	ano					ne			ano
Režim telefon	ne	ano	ne	ano		ne		ano	

Některé funkce **2N IP interkomů** jsou dostupné pouze po zadání platného licenčního klíče (viz kapitola Licence).

3.2 Licencování funkcí

Proč jsou některé funkce licencovány?

Protože nechceme, aby každý zákazník musel kupovat náš interkom se všemi jeho vylepšeními, jsme přesvědčeni, že pro většinu použití stačí interkom v základním vybavení a není nutno platit za funkce, které se nevyužijí.

Které funkce jsou licencovány a jaké typy licencí existují?

Některé funkce **2N IP interkomů** jsou dostupné pouze po zadání platného licenčního klíče. K dispozici jsou následující typy licencí:

- Enhanced Audio (obj. č. 9137905)
- Enhanced Video (obj. č. 9137906)
- Enhanced Integration (obj. č. 9137907)
- Enhanced Security (obj. č. 9137908)
- Gold (obj. č. 9137909)
- InformaCast (obj. č. 9137910)
- NFC (obj.č. 9137915)

Licence InformaCast povoluje použití SingleWire InformaCast protokolu.

2N[®] IP Verso, Base, Solo, Vario, Force, Safety a Audio Kit s Video Kitem toto licenční schéma plně podporují. Uživatel musí jen zvážit, které licence bude potřebovat – např. licence Enhanced Video nemá příliš smysl pro interkom bez kamery. **2N[®] IP Vario** s displejem je k dispozici s již nainstalovanou licencí Gold, takže se dá upgradovat jen na InformaCast.

Licence NFC zapíná podporu autentizace pomocí mobilních telefonů vybavených funkcí NFC u vybraných modelů 13 MHz čteček RFID karet.

Pro model **2N[®] IP Uni** nejsou dostupné žádné licence.

V následující tabulce jsou vyjmenovány funkce, které jsou aktivovány vložení licenčních klíčů odpovídajících výše uvedeným licencím. Licence lze libovolně kombinovat.

Vlastnost /Licence	Enhanced Audio	Enhanced Video	Enhanced Integration	Enhanced Security	NFC	InformaCast	Gold (Profi)
Uživatelské zvuky	•						•
Automatický audio test	•						•
Detekce hluku	•						•
Audio/video streaming (RTSP Server)		•					•
Podpora externí IP kamery		•					•
Podpora ONVIF		•					•
Podpora funkce PTZ		•					•
Podpora detekce pohybu		•					•
Rozšířené možnosti nastavení spínačů			•				•

Vlastnost /Licence	Enhanced Audio	Enhanced Video	Enhanced Integration	Enhanced Security	NFC	InformaCast	Gold (Profi)
HTTP API (viz poznámka níže)			•				•
Funkce pro automatizaci			•				•
Odesílání E- mailů (SMTP Client)			•				•
Automatický update (TFTP /HTTP klient)			•				•
FTP klient			•				•
SNMP klient			•				•
TR-069			•				•
Podpora 802.1x				•			•
Podpora SIPS (TLS)				•			•
Podpora SRTP				•			•
Tichý alarm				•			•

Vlastnost /Licence	Enhanced Audio	Enhanced Video	Enhanced Integration	Enhanced Security	NFC	InformaCast	Gold (Profi)
Omezení neúspěšných pokusů o přístup				•			•
Blokování spínačů				•			
Podpora NFC					•		•
Podpora InformaCast						•	
Anti-passback				•			•
Genetec Synergis			•				

Které další produkty mají stejné licenční schéma?

2N[®] SIP Audio Converter, 2N[®] SIP Speaker a 2N[®] SIP Speaker Horn, které se prodávají s již nainstalovanou licencí Gold, takže se dá upgradovat jen na InformaCast.

2N[®] Access Unit, který se prodává s již nainstalovanou licencí Security a Integration, takže se dá upgradovat jen na licenci NFC. Jiné licence nejsou pro 2N[®] Access Unit dostupné. Nezapomeňte, že licence NFC má pro 2N[®] Access Unit jiné objednávací číslo: 916012.

Poznámka

- Kompletní HTTP API je dostupné pouze s licencí Gold nebo Enhanced Integration. Pouze část rozhraní (Camera API a Logging API) je dostupná bez této licence.



Poznámka

- Rozšířené možnosti nastavení spínačů – aktivace spínače tlačítkem rychlé volby, časový profil pro spínač, HTTP příkazy.

Jak mohu licenci získat?

Licence generuje společnost 2N podle sériového čísla. Jakmile se rozhodnete, jakou licenci chcete, sdělíte svému distributorovi sériové číslo své jednotky a ten vám dodá licenční klíč.

Samotnou licenci obdržíte např. emailem ve formě klíče (alfanumerického řetězce), který si zkopírujete a vložíte do interkomu.

Licence nejsou časově omezeny. Jakmile licenci jednou získáte, máte ji navždy.

Chcete-li licenci aktivovat, připojte se k webovému rozhraní daného interkomu a vložte zkopírovaný licenční klíč do pole v menu Systém / Licence. Klikněte na Uložit a licencované funkce se okamžitě aktivují.

Licence je možné stáhnout automaticky v menu Systém / Licence.



Tip

- FAQ: Licence pro 2N IP interkomy – Jak ji získat

Mohu dostat demo licenci?

Ano, máte k dispozici 800 hodin licence Gold, během nichž si můžete vyzkoušet licencované vlastnosti. Standardně je toto demo vypnuté, ale můžete si je aktivovat ve webovém rozhraní daného interkomu v menu Systém / Licence. Na odpočítávači vidíte zbývajících čas a po vypršení zkušební doby se všechny licencované funkce opět deaktivují.

Pro licenci InformaCast neexistuje možnost vyzkoušení.