

3. Rozdíly mezi modely a licencování funkcí

Tento manuál je společný pro celou rodinu produktů **2N Helios IP**, a proto některé zde popisované funkce jsou dostupné pouze v konkrétních modelech **2N Helios IP**, příp. jsou dostupné až po vložení platného licenčního klíče. V této kapitole je uveden přehled rozdílů mezi jednotlivými modely a licencemi. 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 **2N Helios IP**.

Vlastnost/Model	2N Helios IP						
	Verso	Vario	Force	Safety	Uni	Audio Kit	Video Kit
Objednací čísla	9155...	9137....	9151...	9152...	9153...	9154...	9154...C
Integrovaná kamera	volitelně			ne			
Rozlišení kamery	1280 x 960	640 x 480					
Podpora externí analogové kamery	ne						ano
Podpora externí IP kamery	ano				ne		ano
Interní čtečka RFID karet	volitelně			ne			
Displej	volitelně		ne				
Přídavný spínač	volitelně				ne		
Počet tlačítek základní jednotky	1	1, 3 nebo 6	1, 2 nebo 4	1	1 nebo 2	až 16 externích programovatelných	
Rozšíření počtu tlačítek (extendery)	až 145	až 48	ne				

Numerická klávesnice	volitelně		ne	tlačítek
Digitální vstup	ano	volitelně		ne
Širokopásmové audio kodeky (L16, G.722)	ano		ne	ano
Výkon zesilovače	2 W	150 m W	1 W	10 W
Nastavení zesílení mikrofону	ne			ano
Rozšíření výkonu zesilovače na 10 W	ne		ano	ne
Tamper / Ochranný spínač	volitelně	ne	volitelně	ano
Počet pozic v seznamu uživatelů	1999		2	16
Náhradník při nedostupnosti	ano		ne	ano
Aktivace/deaktivace uživatele	ano		ne	ano
Počet ovládaných spínačů	4		1	4
Počet univerzálních kódů spínačů	10		2	10
Počet uživatelských profilů	20			
JPEG HTTP video	ano		ne	ano
Podpora 2N Helios IP Eye	ano		ne	ano
Režim telefon	ano		ne	ano

Některé funkce **2N Helios IP** jsou dostupné pouze po zadání platného licenčního klíče (viz kapitola Licence). 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)
- G.729 (obj. č. 9137902)
- InformaCast (obj. č. 9137910)
- NFC (obj.č. 9137915)

Licence G.729 povoluje použití audio kodeku G.729.

Licence InformaCast povoluje použití SingleWire InformaCast protokolu.

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

Pro model **2N® Helios 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	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			•			•
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 NFC					•	•

 Poznámka

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

 Poznámka

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

 Tip

- FAQ: [Licence pro 2N Helios IP - Jak ji získat](#)