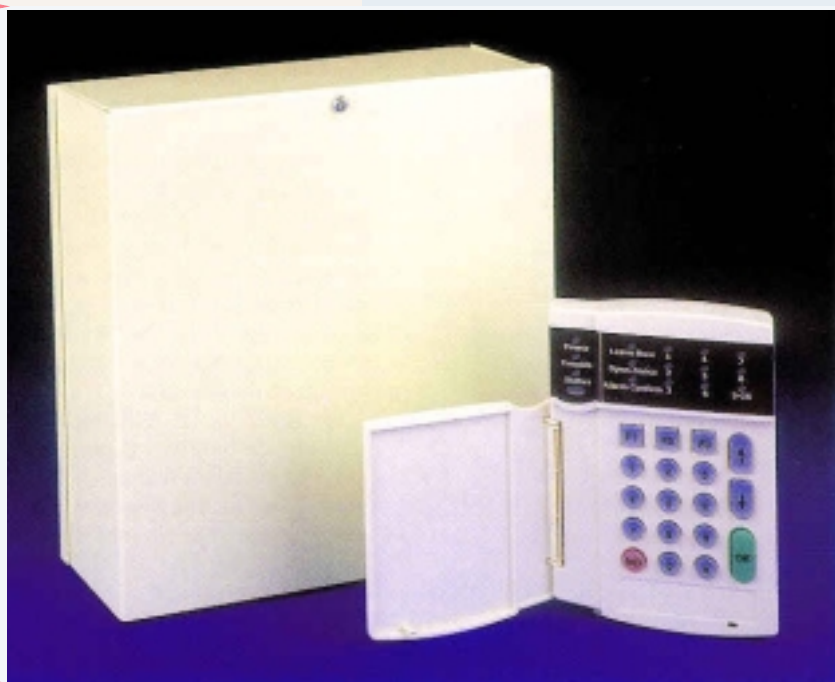


- 6 volně programovatelných duálních smyček (zabezpečovací, požární atd.)
- Samostatná požární smyčka
- Výstup pro napájení a reset požárních detektorů
- Vestavěný modem / komunikátor
- Programování z klávesnice, lokálního nebo vzdáleného PC
- 8 uživatelských kódů
- Možnost částečného střežení
- Až čtyři klávesnice
- 100 událostí v deníku s datem, časem, číslem a typem
- Splňuje EN50131-1 část 1, stupeň 2



#### → Volně programovatelné smyčky

Každá smyčka může být nastavena na jeden z následujících typů: poplachová, vstup/výstupní, sabotážní, 24-hodinová, dvojí aktivace, přístupová, klíčová, požární, tísňová a roletová.

Navíc je možné použít výstup určený pro napájení požárních detektorů s funkcí zpětné nastavení. Připojení detektorů může být 2 nebo 4 drátové.

#### → Vestavěný komunikátor

Vestavěný inteligentní komunikátor/modem nabízí čtyři komunikační formáty pro přenos poplachových zpráv včetně hlasových zpráv při použití hlasového modulu. Použití hlasového modulu a posílání předem nahraných zpráv na určená telefonní čísla může být vhodnou alternativou při připojení objektu k pulsu centralizované ochrany.

Poplachu ze smyček mohou být posílány na jedno telefonní číslo (**Single**), nebo mohou být přenášeny na různá čísla (**Split**) a nebo jsou události hlášeny na více čísel současně (**Multiple**).

Komunikátor má vestavěnou funkci detekce vyzváněcího tónu, což umožňuje připojit zabezpečovací ústřednu na jednu telefonní linku s faxem nebo záznamníkem.

#### → Snadné programování

Nastavení ústředny může být provedeno několika způsoby.

Lokálně - LED klávesnice umožňuje kompletní naprogramování ústředny pomocí jednoduchých příkazů. Po připojení modulu s rozhraním RS 232 je možno programovat ústřednu lokálně pomocí PC a programu pracujícím pod Windows.

Dálkově – stejný program umožňuje dálkové programování a UP/DOWNLOAD nastavení ústředny po telefonní lince s využitím komunikátoru vestavěného v ústředně.

#### → Dálková diagnostika

Po dobu trvání dálkového připojení ústředny (UP/DOWNLOAD) je možno kontrolovat některé důležité parametry a funkce ústředny, aniž by byla nutná přítomnost technika přímo na místě instalace.

Dálkově lze mimo jiné zobrazit stav síťového zdroje, napětí akumulátoru i okamžité hodnoty odporů ve smyčkách.

#### → Snížení rizika falešných poplachů

CS150 má různé funkce snižující riziko vzniku falešných poplachů.

Každá smyčka může mít příznak Double-Knock – (dvojnásobná aktivace).

Důmyslnější vyhodnocování umožňuje tzv. konfigurace "poplach A a B", který pomáhá odlišit falešný poplach od poplachu skutečného. Definováním poplachové smyčky jako typ A nebo typ B je na PCO posílána odlišná zpráva rozlišující typ poplachu. Na základě typu poplachu obsluha PCO adekvátně reaguje.

Dalším prostředkem pro omezení falešných poplachů je speciální funkce, která dovoluje nastavit ústřednu tak, aby automaticky ignorovala nastavený počet poplachů určené smyčky, pokud k nim dojde ve vymezeném časovém intervalu.

#### Uživatelsky příjemné ovládání

Často prováděné operace s ústřednou zjednoduší tři volně programovatelná funkční tlačítka na klávesnici. To přispívá k bezproblémovému ovládání ústředny uživatelem. Například každodenní zapínání ústředny může být nastaveno jako jednotlačítková operace, což sníží pravděpodobnost falešných poplachů způsobených nesprávným stiskem kláves apod.

#### ČLEN nové řady ústředn

CS150 je prvním členem nové řady ústředn ARITECH pro domky, byty, obchody ... Tyto ústředny by měly splňovat současné i očekávané potřeby trhu zabezpečení menších objektů. Charakteristické pro celou řadu ústředn bude stejné uživatelské rozhraní, způsob programování a dálkového servisu po telefonní lince.

## → Technické parametry

Napájení	230 V stř +10%, -15% 50Hz, 24 VA , transformátor 230 V / 16,5 V stř		
Výstupní napětí	13,8 V ±5%		
		Max. klidový odběr	Max. pulzní odběr
Výstupy	Vnitřní siréna	800 mA	2A
	Vnější siréna	800 mA	2A
	Výstup pro požární hlásiče počet hlásičů závisí na typu, max. proud 50 mA		
Vstupní smyčky	6 vstupů, možno nastavit duální režim, zakončovací odpory kompatibilní s detektory ARITECH Doba odezvy: 250 ms (mimo smyčky pro "roletu")		
Akumulátor	12 V bezúdržbový akumulátor (není součástí dodávky)		
Stálé nabíjecí napětí	13,8 V±5%.		
Maximální kapacita	7,2 Ah. Doba zálohování dle EN50131 zdroj typu A: 12 hodin (napájena jen CS150)		
Nabití akumulátoru 7,2 Ah na 80%	během 24 hodin		
Pojistky	3 elektronické (akumulátor, klávesnice a výstup napájení)		
Datum a čas	Hodiny reálného času řízené 50 Hz ze síťového napájení (během výpadku 230 V řízené krystalem) Automatické přepínání zimního a letního času		
Pracovní teplota	-10 °C až + 40 °C		
Vlhkost	75% nekondenzující		
Uživatelské kódy	Osm 4 až 6 místných uživatelských kódů Jeden 4 až 6 místný tísňový kód		
Klávesnice LED	Kontakt samoochrany, podsvícené klávesy s možností rozšíření o infračervené dálkové ovládání		
Komunikátor	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vestavěný v ústředně</li> <li>· Monitor odpojení telefonní linky</li> <li>· Tónová volba</li> <li>· Volitelná detekce oznamovacího tónu</li> <li>· Programovatelný UP/DOWNLOAD</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Detekce vyzvánění</li> <li>· Volitelné komunikační protokoly</li> <li>· Single, split a multiple přenos na PCO</li> <li>· 6 x 15 místné telefonní číslo</li> <li>· 6 x 6 místné číslo instalace</li> </ul>		
Komunikační formáty	Fast Format / Contact ID / Hlasový formát / Franklin 4 + 2		
Deník událostí	100 událostí: datum, čas, číslo a typ události		

## → Jak objednávat

CS1520	6-smyčková ústředna
CS2206	LED Klávesnice (3-vodičová sběrnice). Až 4 pro systém
CS3003	Servisní programový balík
CS4001	Sériový modul
RD5045	Hlasový modul

## ARITECH Česká republika s.r.o.

Bayerova 40 Na Zámecké 5  
602 00 Brno 140 00 Praha 4 - Nusle  
Tel.: 05 - 41 21 37 65 Tel./fax: 02 - 61 21 57 50  
Fax: 05 - 41 21 27 26 Tel.: 02 - 692 44 17  
e-mail: aritech@aritech.cz  
www: www.aritech.cz

## INTERLOGIX EUROPE &amp; AFRICA

Headquarters  
Excelsiorlaan 28  
B-1930 Zaventem  
Tel.: +32 - 2 - 725 11 20  
Fax: +32 - 2 - 721 40 47

**Prodejní centra** : Baltské státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

LFCS15020 Rev.1 0600/CZ

Artech si vyhrazuje právo na změnu bez upozornění.  
Aritech je obchodní značka firmy Interlogix.