

Program MosaicTM

zvýšenie hygieny
v spoločných priestoroch



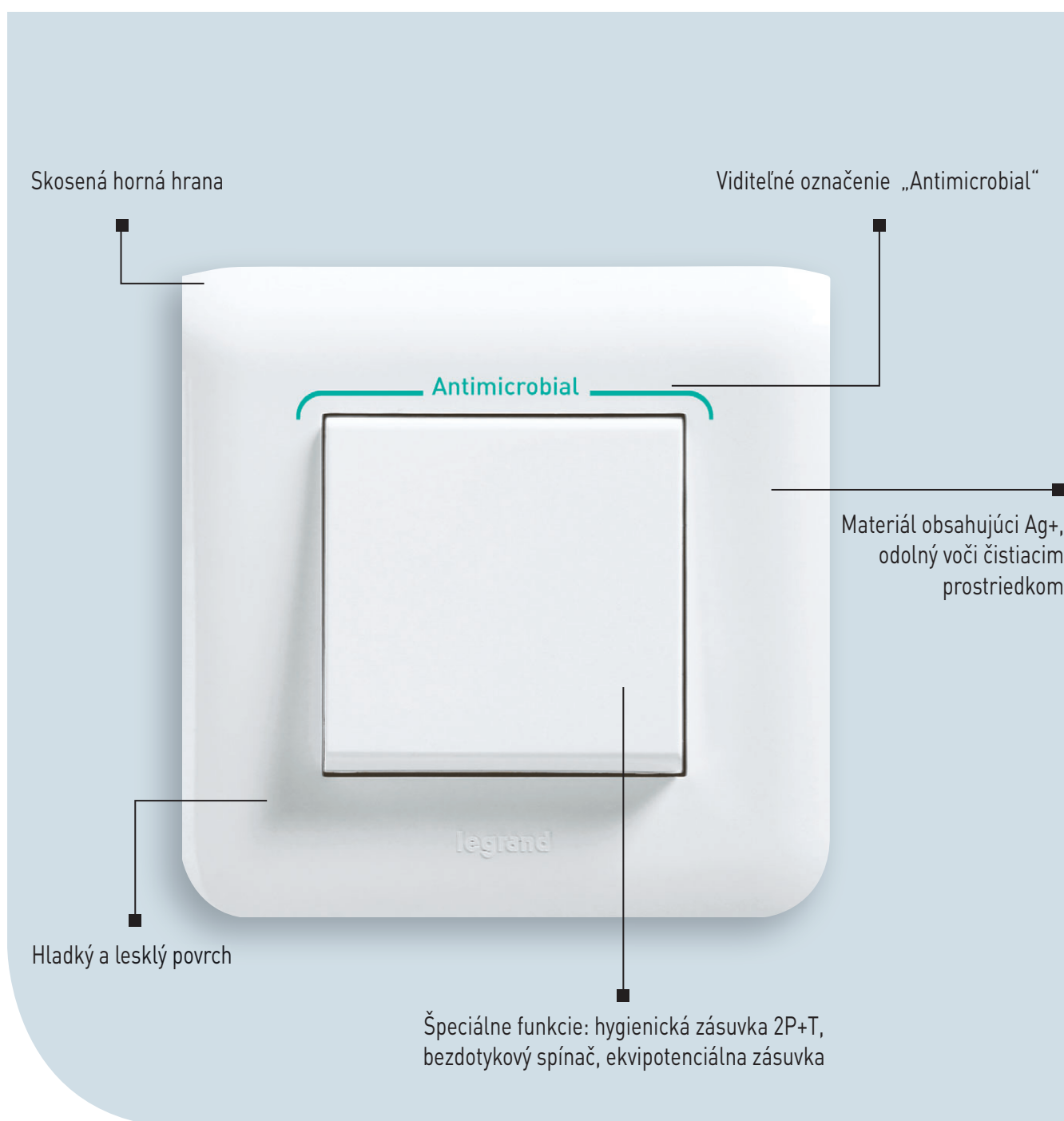
ANTIBAKTERIÁLNE PRÍSTROJE

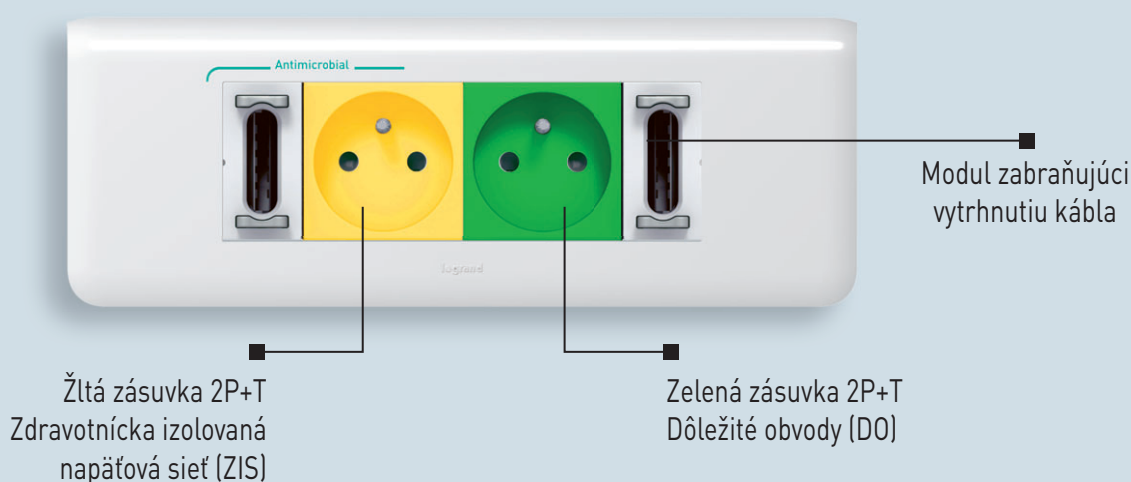
Antibakteriálne prístroje

/// Charakteristika použitého materiálu

Použitý materiál obsahuje ióny striebra Ag+.

Efekt zabíjania baktérií súvisí s výmenou, ktorá prebehne medzi iónmi sodíka v baktériách a iónmi striebra. Baktérie sú teda zabíjané mechanicky a nestávajú sa imúnnymi (riziko pri chemickom spôsobe čistenia).





/// Normy

Antibakteriálne prístroje radu Mosaic boli testované podľa medzinárodne uznávanej japonskej normy JIS Z 2801. Táto norma poslúžila ako základ pre ISO 22196:2007. Obidve normy hodnotia biocídne efekty plastových materiálov s antibakteriálnou úpravou, ktoré sú počas 24 hodín vystavené pôsobeniu kontaminujúcich činiteľov.

TESTY V NEZÁVISLOM LABORATÓRIU BIOTECH-GERMANDE VO FRANCÚZSKU POTVRDILI, ŽE ANTIBAKTERIÁLNE PRÍSTROJE MOSAIC ZNIČIA 99,9 % NASLEDUJÚCICH MIKROORGANIZMOV:

Pseudomonas aeruginosa CIP 103 467
Staphylococcus aureus CIP 4.83
Escherichia coli CIP 54127
Candida albicans CIP 4872
Aspergillus niger CIP 1431.83

Mycobacterium terrae CIP 104 321
Mycobacterium avium CIP 105 415
Bacillus cereus CIP 105 151
Bacillus subtilis CIP 52.62

Ohrozené priestory

/// Použitie prístrojov z antibakteriálneho materiálu je vhodné najmä v spoločných priestoroch, akými sú **operačné sály, ordinácie, čakárne, nemocničné izby, chodby, toalety, jedálne, supermarkety, plavárne...**

RIZIKO NÁKAZY



ZDRAVOTNÍCTVO



/// operačné sály
/// bezprašné priestory
/// výskumné laboratóriá
/// ordinácie
/// nemocničné izby, čakárne
/// toalety

POTRAVINÁRSTVO



/// výrobné prevádzky
/// závodné kuchyne
/// supermarkety

PRE ŠPECIFICKÉ VEKOVÉ KATEGÓRIE



- /// škôlky
- /// jasličky
- /// domovy dôchodcov

PRIESTORY S RIZIKOM ŠÍRENIA BAKTÉRIÍ



- /// spoločné toalety
- /// kúpele
- /// plavárne
- /// miestnosť na odpad

Infekčné choroby

Infekčné choroby predstavujú
riziko pre verejné zdravie

/// Celosvetovo až 14 miliónov úmrtí ročne kvôli infekčným
chorobám (26 % z celosvetovej mortality)*

KTO JE NAJVIAC OHROZENÝ?

najviac ohrození sú tí najslabší **



Dôchodcovia



Deti



Ľudia, ktorí sa liečia

AKO SA MIKRÓBY PRENÁŠAJÚ?

Priamo



Dotyk rúk – 80 % ***



Pokožka, krv, vzduch

Nepriamo



Voda, jedlo, zem



Komáre, muchy atď.

* zdroj: www.pasteur.fr

** zdroj: CMIT 2008, www.infectiologie.com

*** zdroj: The Lancet" medical review, 2005

AKÁ JE PREVENCIA INFEKČNÝCH CHORÔB?

Tradičná



Umývanie rúk



Nosenie ochranných rukavíc

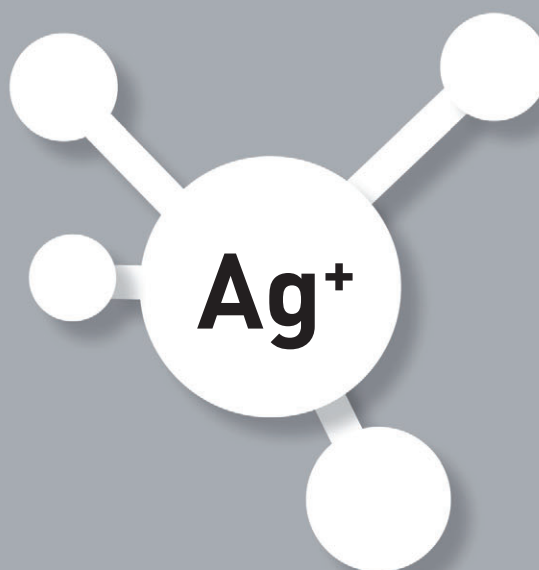


**Pravidelné chemické čistenie vybavenia
náchylného na zachytávanie infekcií.**

Tieto tradičné metódy prevencie majú svoje rezervy - množenie baktérií medzi 2 čisteniami, niektoré baktérie sa po čase stávajú odolné voči chemickým prostriedkom, čistenie kľučiek a vypínačov sa často zanedbáva.

Moderná

**POUŽÍVANIE
VYBAVENIA
S OBSAHO
IÓNOV STRIEBRA**



Program Mosaic™ antibakteriálne prístroje



771 12



771 17



771 32



787 01



787 12



78 700



787 10

Bal. Obj. č. Zásuvky 2P+T 16A - 250V

Automatické svorky (okrem výnimiek).
Vybavené clonami na ochranu detí.
Veľkosť 2 moduly

1	787 01		Zásuvka 2P+T biela
1	771 16		Zásuvka 2P+T zelená
1	771 17		Zásuvka 2P+T oranžová
1	771 18		Zásuvka 2P+T červená
1	Z771 17		Zásuvka 2P+T žltá
1	H771 17		Zásuvka 2P+T hnedá
1	M771 17		Zásuvka 2P+T modrá

Zásuvka 2P+T s indikátorom napätia

Veľkosť 2 moduly

1	771 12		Zásuvka 2P+T s indikátorom biela
1	771 15		Zásuvka 2P+T s indikátorom červená nezámenná

Zásuvka 2P+T hygienická

Po vytiahnutí vidlice sa zadná strana zásuvky vysunie dopredu, čo umožní dôkladné očistenie. Vhodné najmä do nemocničných priestorov. Veľkosť: 2 moduly

1	771 32		Zásuvka 2P+T hygienická biela
1	771 33		Zásuvka 2P+T hygienická červená
1	787 04		Zásuvka 2P+T hygienická zelená

Bal. Obj. č. Špeciálne zásuvky

1	771 50		Zásuvka pre malé napätia (ELV) Zásuvka pre malé napätia (ELV), 3 A – rozteč 12 mm pre použitie s vidlicou obj. č. 500 05, skrutkové svorky, 1 modul
1	771 31		Zásuvka 2P+T s páčkou Zásuvka 2P+T s páčkou uľahčujúcou vyťahovanie vidlice. Pre kábel priemeru 4 - 8 mm. Veľkosť 5 modulov vertikálne
1	770 80		Modul proti vytrhnutiu Pridružením k silovej zásuvke zabráni nechcenému odpojeniu citlivých el. prístrojov (kopírka, fax, server, nemocničné zariadenie,...). Odolnosť proti vytrhnutiu silou 350 N (35 kg). Pre kábel priemeru 4 - 8 mm. Veľkosť 1 modul
1	787 00		Ekvipotenciálna zásuvka Zásuvka umožňujúca ochranné pospojovanie. Vyhovuje norme IEC 60364-7-710. Veľkosť 1 modul
10	7759 93		Svorka pre zemniaci vodič. Svorka pre ochranné pospojovanie, prierez vodiča max. 6 mm ²

Spínače a tlačidlá

1	787 10		Striedavý prepínač č. 6, 10 AX, 1 modul
1	787 11		Striedavý prepínač č. 6, 10 AX, 2 moduly
1	787 12		Striedavý prepínač č. 6, 10 AX presvetlený, 2 moduly
1	787 14		Tlačidlo - spínací kontakt, 6 A, 1 modul
1	787 15		Tlačidlo - spínací kontakt, 6 A, 2 moduly
1	787 16		Tlačidlo - spínací kontakt, 6 A presvetlený, 2 moduly
1	770 43		Tlačidlo - prepínací kontakt, s držiakom štítka, 2 moduly



766 66

770 27

765 83

787 22

788 80

787 23

Bal.	Obj. č.	Bezdotykový spínač
1	766 66	 Umožňuje ovládanie svetelného okruhu iba pohybom ruky v bezprostrednej blízkosti spínača. Vhodný napríklad pre operačné sály. Možnosť združenia 5 bezdotykových spínačov na ovládanie rovnakého okruhu. S osadenou signalizačnou LED-diódou. Veľkosť 2 moduly
1	770 27	Ovládač ventilácie (VMC) 10 AX - 250 V±  Striedavý prepínač č. 6 na priame ovládanie pohonu ventilátorov. Pripojenie vodičov pomocou automatických svoriek, 2 moduly
10	765 83	Zásuvky RJ 45  Zásuvka RJ 45, Kat. 6 STP, 1 modul
10	765 82	 Zásuvka RJ 45, Kat. 6 FTP, 1 modul
10	765 81	 Zásuvka RJ 45, Kat. 6 UTP, 1 modul

Bal.	Obj. č.	Kontrolky
1	785 01	 Kontrolka, jednoduchá, 230 V (1 W)
1	785 02	 Kontrolka, dvojité, 230 V (1 W)
1	785 51	 Kontrolka, jednoduchá, 12 – 24 V (0,2 W)
1	785 52	 Kontrolka, dvojité, 12 – 24 V (0,2 W)

Bal.	Obj. č.	Krycie rámy
1	787 22	 Krycí rámik pre 2 moduly
1	788 80	 Krycí rámik IP44 pre 2 moduly, vybavený membránou pre mechanizmy Mosaic™ – zásuvky a spínače (nie je možná montáž do inštaláčnej krabice na povrch).
1	787 24	 Krycí rámik pre 4 moduly horizontálne
1	787 25	 Krycí rámik pre 2 x 2 moduly, horizontálne
1	787 23	 Krycí rámik pre 2 x 2 moduly, vertikálne
1	787 26	 Krycí rámik pre 6 modulov, horizontálne

Bal.	Obj. č.	Záslepky
10	787 20	 Záslepka pre 1 modul
10	787 21	 Záslepka pre 2 moduly

Signalizačné systémy pre zdravotníctvo

/// Pre zabezpečenie kvalitnej zdravotnej starostlivosti v moderných nemocničných budovách je nutnosťou vybudovať komunikačný systém medzi sestrou a pacientom. V našej ponuke sú 3 typy signalizačných systémov pre zdravotníctvo. Odlišujú sa najmä úrovňou komunikácie (svetelná signalizácia, hlasové spojenie atď) medzi pacientom a sestrou a počtom volaní, ktoré dokážu tieto systémy spracovať.

SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM DO 24 VOLANÍ

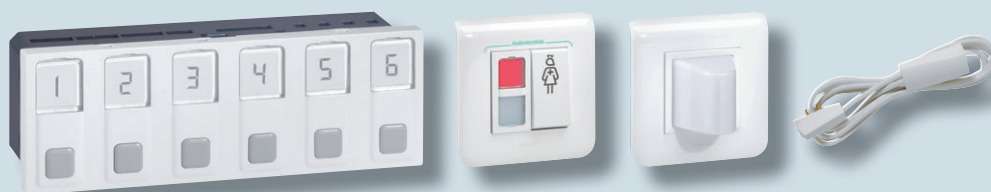


Signalizačný systém

Jednoduchý systém umožňujúci privolanie ošetrojúceho personálu.

- /// Signalizačný panel sestre opticky a akusticky signalizuje pacientovo volanie.
- /// Sestra volanie akceptuje stlačením zodpovedajúceho tlačidla na signalizačnom paneli.
- /// Signalizácia je deaktivovaná

SYSTÉM SESTRA - PACIENT OD 12 DO 72 VOLANÍ



Systém sestra - pacient

Pokročilý systém, vhodný pre oddelenia, kde sa nevyžaduje hovorové spojenie medzi sestrou a pacientom. **Funguje nasledovne:**

- /// Signalizačný panel sestre opticky a akusticky signalizuje pacientovo volanie
- /// Optická signalizácia aj nad dverami a vo vnútri pacientovej izby
- /// Po akceptovaní pacientovho volania sestrou LED diódy na všetkých prístrojoch zmenia farbu (z červenej na bielu)
- /// Po vyriešení pacientovho problému sestra stlačením tlačidla v pacientovej izbe deaktivuje signalizáciu volania – všetky svetlá sa vypnú

**SYSTÉM
ELIOCAD™
OD 50 - 1000 VOLANÍ**



Systém Eliocad™

Sofistikovaný zbernicový systém umožňujúci hlasové spojenie (INTERCOM) s ošetrojúcim personálom.

Možnosť voľby jedného z 3 volacích programov:

- /// Pacientovo volanie (funguje na rovnakom princípe ako „Signalizačný systém“)
- /// Pacientovo volanie + lokalizácia sestry (funguje na rovnakom princípe ako „Systém sestra - pacient“)
- /// Pacientovo volanie + lokalizácia 2 ošetrojúcich pracovníkov

V prípade záujmu kontaktujte Legrand Slovensko



Legrand Slovensko, s. r. o.

Plus Centrum
Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5
tel.: +421 2 32 15 36 01
fax: +421 2 32 15 36 09
e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice
tel.: +421 55 32 60 320
fax: +421 55 32 60 321
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk