



## Smart [3]

Elegantní, efektivní, univerzální a bezpečné



Ed. **01**  
2017



red dot award 2017  
winner lighting design

# GEWISS

**EST**  
Výhradní zastoupení  
značky Gewiss v ČR a SR



red**dot** award 2017  
winner lighting design



Smart [3] Smart [3] S Smart [3] C

# ŘEŠENÍ PRO KAŽDÉ ZADÁNÍ

## ELEGANTNÍ

Kompaktní **design** těchto svítidel vnáší estetiku do každého prostoru, kde jsou instalována. Jejich střídá a nenápadná geometrie nijak neruší okolí. Kvalitu zpracování a vzhled svítidel **Smart [3]** ocenila v roce 2007 i komise 40 odborníků prestižní cenou **Red Dot Award**.

## EFEKTIVNÍ

S řadou **Smart [3]** uspoříte **50 % energie ve srovnání** s tradičními svítidly. Verze **Smart [3] S** je dvakrát efektivnější než zářivky. Vysokých hodnot zářivého výkonu je dosaženo **nižší absorbcí energie**, díky tomu je možno použít menší počet svítidel a šetřit elektrickou energii při stejně vysokém vizuálním komfortu.



Opálový kryt

GEWISS

Transparentní kryt



Řada prachotěsných LED svítidel **Smart [3]**, patentovaných firmou GEWISS má nyní dvě nové verze: **Smart [3] S** a **Smart [3] C**. Efektivita, dlouhá životnost, univerzálnost, elegantní linie, vysoká úroveň ochrany a bezpečnosti jsou jasné přednosti. Nová svítidla Gewiss jsou ideálním **řešením** pro výměnu světel:

- na parkovištích a v garážích
- v potravinářství a sanitárním prostředí
- v průmyslu
- ve venkovních prostorech pod střechou
- ve skladech
- v dopravě
- v supermarketech a nákupních centrech
- na nádražích a autobusových terminálech

## UNIVERZÁLNÍ

Opálový nebo transparentní kryt s podélným prismatickým povrchem činí **Smart [3]** dokonalým řešením pro instalaci nejen v průmyslu, ale i všude tam, kde **praktičnost a design** prachotěsného svítidla hrají svou roli. **Smart [3]** je univerzální díky variabilní vzdálenosti upevňovacího bodu, což usnadňuje montáž.

## BEZPEČNÉ

Výběr materiálu a design těchto svítidel zaručují optimální bezpečnost při provozu a výbornou odolnost proti nárazu, vodnímu proudu, vlhkosti, průniku cizích těles a prachu. Navíc **Smart [3]** nabízí **5letou záruku** a 60 000 provozních hodin.



## Smart [3]

### Nová koncepce LED svítidel

Nová prachotěsná LED svítidla **Smart [3]** se vyznačují výborným **technickým výkonem** a **kompaktním designem** (v krytí **IP69**), nemluvě o optimální odolnosti proti úderu (**stupeň IK08**). Tři různé velikosti – 800 mm, 1200 mm a 1600 mm – nabízí variabilitu při výměně osvětlení v různých typech prostor. Verze **Smart [3]** vybavená systémem **DALI** je zvláště vhodná pro řízení spotřeby energie. Verze s nezávislým průchozím napájením může být vybavena modulem nouzového napájení (výdrž 3 hod.)

- **OPTIMÁLNÍ SVĚTELNÝ VÝKON.** **Smart [3]** se dodává ve třech různých velikostech. U verze s dvojitým zdrojem a délce 1600 mm dosahuje světelný výkon 6900 lm při příkonu 53 W (130 lm/W).
- **PRŮBĚŽNÉ NAPÁJENÍ.** Verze **Smart [3]** s průběžným napájením umožňuje instalaci několika svítidel v řadě za sebou a zajištění dokonalého zarovnání díky speciálnímu příslušenství (dodávané jako standard s produktem).
- **L80B20 60 000 provozních hodin a 5letá ZÁRUKA.** Díky vysokému standardu kvality výrobků GEWISS odolá **Smart [3]** provozním teplotám do +50 °C a dodává se s prodlouženou zárukou 5 let.
- **NOUZOVÉ NAPÁJENÍ.** Modul nouzového napájení s výdrží 3 hodin se dodává pro modely s průběžným napájením.



## Smart [3] S

### Jedna velikost, maximum výkonu

**Smart [3] S** je univerzální a inovativní vysokovýkonné svítidlo (**67 W**) dodávané v jedné velikosti **1600 mm** se **světelným výkonem více než 8000 lm**. Je **ideálním řešením pro energetickou efektivitu**, protože snižuje počet potřebných svítidel ve srovnání s tradičními technologiemi. Je kladně hodnoceno pro svou jednoduchou montáž ve stávajících instalacích. Díky variabilní vzdálenosti upevňovacího bodu není nutné dělat zásahy do elektrického systému.

- **IDEÁLNÍ PRO VYŠŠÍ STROPY.** Verze **Smart [3] S** je ideální pro instalaci v prostorách se zvláště vysokým stropem (více než 4 metry).

## Smart [3] C

### Kompaktní velikost, malá spotřeba

„Kompaktní“ **Smart [3] C** garantuje výbornou energetickou efektivitu zvláště ve verzi 800 mm – snížený příkon (**35 W**), ale vysoký světelný výkon (**přes 4000 lm**). Ve verzi s transparentním krytem dosahuje světelná účinnost **116 lm/W**.

- **DVĚ VELIKOSTI, DVOJNÁSOBNÁ ÚSPORA.** **Smart [3] C** je nová řada prachotěsných LED svítidel ve dvou různých velikostech: **800 mm a 1200 mm**. Jsou navržena tak, aby optimalizovala efektivitu ve smyslu lm/W a nabídla osvětlení, které zaručuje nejlepší výsledky. Verze **Smart [3] C** 800 mm je dokonalým řešením pro náhradu prachotěsných svítidel 2x36 W, které používají tradiční technologii, a verze 1200 mm může nahradit tradiční svítidla 2x58 W. Vždy s podporou inovativní LED technologie.



Technické údaje	Smart [3]			Smart [3]Ⓢ	Smart [3]ⓐ	
	800	1200	1600	1600	800	1200
<b>Velikost (délka v mm)</b>						
<b>Ekvivalentní výkon</b>	1x18 W 2x18 W	1x36 W 2x36 W	1x58 W 2x58 W	2x80 W	2x36 W	2x58 W
<b>IP66</b> Krytí - stupeň ochrany proti prachu (IP6X) a tryskající vodě (IPX6).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>IP69</b> Krytí - stupeň ochrany proti prachu (IP6X) a tryskající horké vodě (IPX9).	✓	✓	✓	✓	✗	✗
<b>IK08</b> Odolnost proti mechanickému úderu je vyjádřena symbolem IK a dvěma číslicemi: čím vyšší číslo, tím vyšší odolnost plochy proti úderu. 08 znamená, že závaží 1,7 kg dopadne z výšky 300 mm a vydá nárazovou energii 5 joulů.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Ta -20 °C / +35 °C</b> Teplota: rozsah provozních teplot.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Ta -30 °C / +50 °C</b> Teplota: rozsah provozních teplot.	✓	✓	✓	✗	✗	✗
<b>Třída II</b> Přístroj s dvojitou nebo zesílenou izolací na přístupných vodivých částech. Přístroj třídy II nevyžaduje uzemnění.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DALI</b> Protokol pro řízení osvětlení (Digital Addressable Lighting Interface).	✓	✓	✓	✗	✗	✗
<b>MODUL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ - 3h</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗
<b>KONSTANTNĚ SVÍTÍCÍ SVĚTELNÝ ZDROJ</b> velmi nízký blikavý efekt vyzařovaný přímo LED zařízeními a viditelný pouhým okem: čím je nižší, tím je vizuální komfort lepší.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>3 ROKY ZÁRUKY</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>5 LET ZÁRUKY</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗

✓ Ano

✗ Ne



## TRANSPARENTNÍ KRYT



GW S3 236 T



### VERZE - IP66/IP69 - TŘÍDA II



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatné</b>								
<b>GW S3 118 T</b>	800 mm	36	4000 K (CRI 80)	15 W	2000	1670	1.5	1/90
<b>GW S3 136 T</b>	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	20 W	3010	2510	2	1/90
<b>GW S3 158 T</b>	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	26 W	4020	3340	2.5	1/90
<b>GW S3 218 T</b>	800 mm	42	4000 K (CRI 80)	26 W	4140	3450	1.5	1/90
<b>GW S3 236 T</b>	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	43 W	6200	5180	2	1/90
<b>GW S3 258 T</b>	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6900	2.5	1/90
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI</b>								
<b>GW S3 118 TD</b>	800 mm	36	4000 K (CRI 80)	18 W	2000	1670	1.5	1/90
<b>GW S3 136 TD</b>	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	22 W	3010	2510	2	1/90
<b>GW S3 158 TD</b>	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	27 W	4020	3340	2.5	1/90
<b>GW S3 218 TD</b>	800 mm	42	4000 K (CRI 80)	27 W	4140	3450	1.5	1/90
<b>GW S3 236 TD</b>	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	45 W	6200	5180	2	1/90
<b>GW S3 258 TD</b>	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	55 W	8290	6900	2.5	1/90

Verze s 3000 K (-30 K) nebo 5700 K (-57 K) k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě Tj = 85 °C.

Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana před UV zářením).

Maximální provozní teplota: +50 °C.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze).

#### Fotometrické rozdělení



Transparentní kryt

Další informace - viz katalog OSVĚTLENÍ.

## OPÁLOVÝ KRYT



GW S3 236 P



### VERZE IP66/IP69 - TŘÍDA II



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatně</b>								
GW S3 118 P	800 mm	36	4000 K (CRI 80)	15 W	2000	1540	1.5	1/90
GW S3 136 P	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	20 W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 P	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	26 W	4020	3090	2.5	1/90
GW S3 218 P	800 mm	42	4000 K (CRI 80)	26 W	4140	3200	1.5	1/90
GW S3 236 P	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	43 W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 P	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6400	2.5	1/90
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI</b>								
GW S3 118 PD	800 mm	36	4000 K (CRI 80)	18 W	2000	1540	1.5	1/90
GW S3 136 PD	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	22 W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 PD	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	27 W	4020	3090	2.5	1/90
GW S3 218 PD	800 mm	42	4000 K (CRI 80)	27 W	4140	3200	1.5	1/90
GW S3 236 PD	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	45 W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 PD	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	55 W	8290	6400	2.5	1/90

Verze s 3000 K (-30 K) nebo 5700 K (-57 K) k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě T<sub>J</sub> = 85 °C.

Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana před UV zářením).

Maximální provozní teplota: +50 °C.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze)

#### Fotometrické rozdělení



Opálový kryt

## TRANSPARENTNÍ KRYT - PRŮBĚŽNÉ NAPÁJENÍ



GW S3 236 TL



### VERZE IP66/IP69 - TŘÍDA II

Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatně</b>								
GW S3 136 TL	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	20 W	3010	2510	2	1/90
GW S3 158 TL	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	26 W	4020	3340	2.5	1/90
GW S3 236 TL	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	43 W	6200	5180	2	1/90
GW S3 258 TL	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6900	2.5	1/90
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI</b>								
GW S3 136 TLD	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	22 W	3010	2510	2	1/90
GW S3 158 TLD	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	27 W	4020	3340	2.5	1/90
GW S3 236 TLD	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	45 W	6200	5180	2	1/90
GW S3 258 TLD	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	55 W	8290	6900	2.5	1/90

Verze s 3000 K (-30 K) nebo 5700 K (-57 K) k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě T<sub>J</sub> = 85 °C.

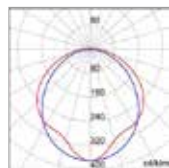
Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana UV zářením).

Maximální provozní teplota: +50 °C.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze).

Až 25 svítidel lze zapojit do jedné řady.

#### Fotometrické rozdělení





## OPÁLOVÝ KRYT - PRŮBĚŽNÉ NAPÁJENÍ



GW S3 236 PL



### VERZE - IP66/IP69 - TŘÍDA II



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatně</b>								
GW S3 136 PL	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	20 W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 PL	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	26 W	4020	3090	2.5	1/90
GW S3 236 PL	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	43 W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 PL	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	53 W	8290	6400	2.5	1/90
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI</b>								
GW S3 136 PLD	1200 mm	54	4000 K (CRI 80)	22 W	3010	2320	2	1/90
GW S3 158 PLD	1600 mm	72	4000 K (CRI 80)	27 W	4020	3090	2.5	1/90
GW S3 236 PLD	1200 mm	63	4000 K (CRI 80)	45 W	6200	4800	2	1/90
GW S3 258 PLD	1600 mm	84	4000 K (CRI 80)	55 W	8290	6400	2.5	1/90

Verze s 3000 K (-30 K) nebo 5700 K (-57 K) k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě TJ = 85 °C.

Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana před UV zářením).

Maximální provozní teplota: +50 °C.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze).

Až 25 svítidel lze zapojit do jedné řady.

#### Fotometrické rozdělení



Opálový kryt

## DOPLŇKOVÉ POLOŽKY



GW S3 192

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY PRO INSTALACI

Obj. č.	Popis	Balení Karton
GW S3 191	Pár svorek pro povrchovou montáž při 30° a 45°	1/10
GW S3 192	Konektor „samec“ 2P 10 A	1/10
GW S3 193	Adaptér pro pevný kanál průměru 20 mm	1/10
GW S3 194	Konektor „samec“ 4P 10 A	1/10



GW S3 195

### MODUL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Obj. č.	Popis	Výdrž	Balení Karton
GW S3 195	Modul nouzového osvětlení pro SMART [3]	3 hodiny	1

**POZNÁMKA:** Ni-Mh akumulátory, výdrž 3 hodiny, nabíjení 24 h.

Zařízení vhodné pro nouzový provoz pouze s verzí svítidel s průběžným napájením.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** vstupní kabel s konektorem „samec“, „samička“; výstupní kabel s konektorem „samička“.

Další informace - viz katalog OSVĚTLENÍ.



## TRANSPARENTNÍ KRYT



GW S3 280 TS



### VERZE - IP66/IP69 - TŘÍDA II



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatně</b>								
<b>GW S3 280 TS</b>	1600 mm	90	4000 K (CRI 80)	67 W	9450	8220	2.5	1/90
<b>GW S3 280 PS</b>	1600 mm	90	4000 K (CRI 80)	67 W	9450	8220	2.5	1/90

Verze s opalovým krytem jsou k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě T<sub>J</sub> = 85 °C.

Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana před UV zářením).

Maximální provozní teplota: +35 °C.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze).

#### Fotometrické rozdělení



Transparentní kryt

## TRANSPARENTNÍ KRYT - PRŮBĚŽNÉ NAPÁJENÍ



GW S3 280 TLS



### VERZE - IP66/IP69 - TŘÍDA II



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatně</b>								
<b>GW S3 280 TLS</b>	1600 mm	90	4000 K (CRI 80)	67 W	9450	8220	2.5	1/90
<b>GW S3 280 PLS</b>	1600 mm	90	4000 K (CRI 80)	67 W	9450	8220	2.5	1/90

Verze s opalovým krytem je k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě T<sub>J</sub> = 85 °C.

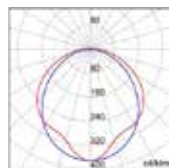
Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana před UV zářením).

Maximální provozní teplota: +35 °C.

Až 25 svítidel lze zapojit do jedné řady.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze).

#### Fotometrické rozdělení



Transparentní kryt

Další informace - viz katalog OSVĚTLENÍ.



TRANSPARENTNÍ KRYT



GW S3 236 TC

VERZE - IP66/IP69 - TŘÍDA II



CONSTANT CURRENT DRIVER



Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatně</b>								
GW S3 236 TC	800 mm	45	4000 K (CRI 80)	35 W	4725	4050	1.5	1/90
GW S 236 PC	800 mm	45	4000 K (CRI 80)	35 W	4725	4050	1.5	1/90
GW S3 258 TC	1200 mm	72	4000 K (CRI 80)	56 W	7560	6700	2	1/90
GW S 258 PC	1200 mm	72	4000 K (CRI 80)	56 W	7560	6700	2	1/90

Verze s opalovým krytem jsou k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

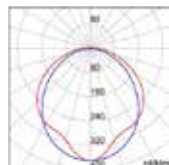
Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě Tj = 85 °C.

Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana před UV zářením).

Maximální provozní teplota: +35 °C.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze).

Fotometrické rozdělení



Transparentní kryt



TRANSPARENTNÍ KRYT - PRŮBĚŽNÉ NAPÁJENÍ



GW S3 280 TLC

VERZE - IP66/IP69 - TŘÍDA II



CONSTANT CURRENT DRIVER



Obj. č.	Délka	Počet LED	Teplota barvy	Příkon	Jmenovitý světelný tok (lm)	Výstupní světelný tok (lm)	Váha (kg)	Balení Karton
<b>Napětí: 220/240 V - 50/60 Hz - samostatně</b>								
GW S3 258 TLC	1200 mm	72	4000 K (CRI 80)	56 W	7560	6700	2.5	1/90
GW S 258 PLC	1200 mm	72	4000 K (CRI 80)	56 W	7560	6700	2.5	1/90

Verze s opalovým krytem je k dodání na vyžádání.

**POZNÁMKA:** vzhledem k neustálým změnám v LED technologii se technická data mohou lišit.

Jmenovitý světelný tok se vztahuje k teplotě Tj = 85 °C.

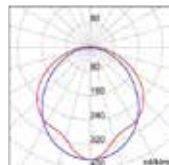
Vhodné k instalaci uvnitř i venku (pokud je dostatečná ochrana před UV zářením).

Maximální provozní teplota: +35 °C.

Až 25 svítidel lze zapojit do jedné řady.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** konektor „samička“ (uzavírací kryt jen u průběžné verze).

Fotometrické rozdělení



Transparentní kryt



Další informace - viz katalog OSVĚTLENÍ.

# GEWISS

## GEWISS S.p.A.

Registered Office: Via A. Volta, 1  
24069 CENATE SOTTO BG - Italy  
T. +39 035 946 111 - F. +39 035 945 222  
gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Sole Shareholder company - Bergamo Register of Companies / VAT/Tax Code (IT) 00385040167  
REA 107496 - Share capital 60,000,000.00 EUR fully paid up.

Elektro-System-Technik s.r.o.  
Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717  
E: obchod@est-praha.cz

[www.est-praha.cz](http://www.est-praha.cz)

EST Elektro-System-Technik s.r.o.  
Mnešická 11, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom

T: +421 327 740 810, F: +421 327 740 821  
E: info@est-slovensko.sk

[www.est-slovensko.sk](http://www.est-slovensko.sk)



Navštívte [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) a sledujte nás na:



PB22433 CZ - 12.17

