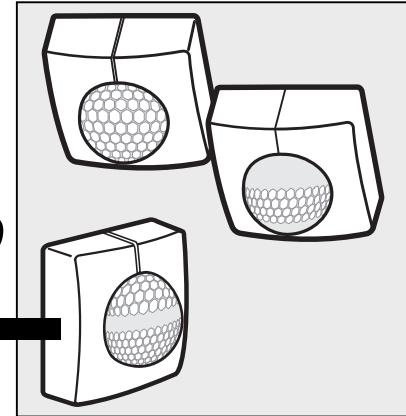
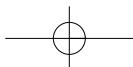
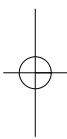
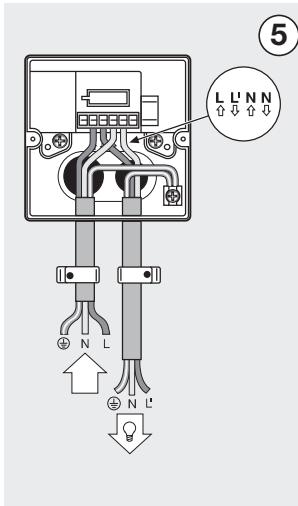
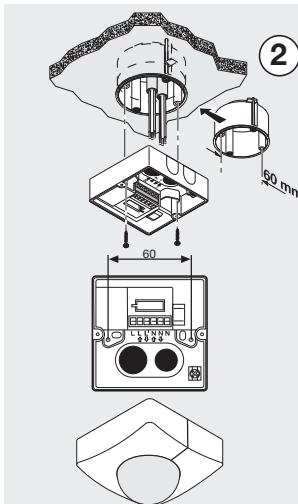
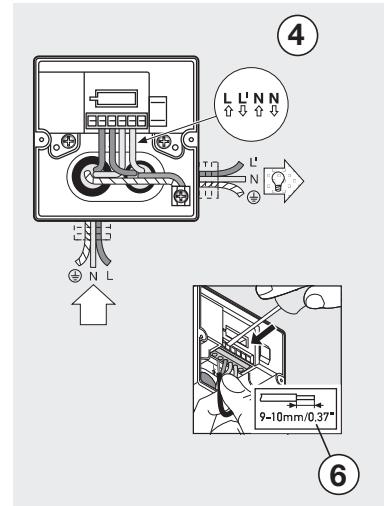
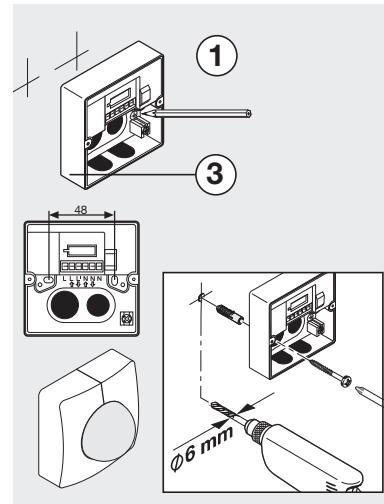
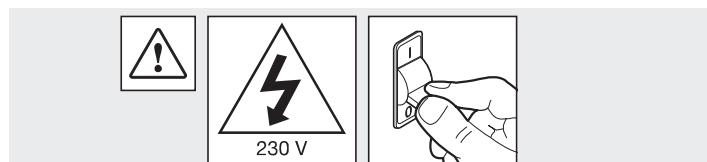
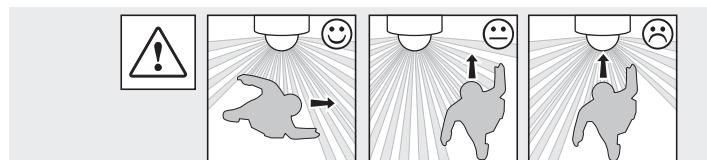
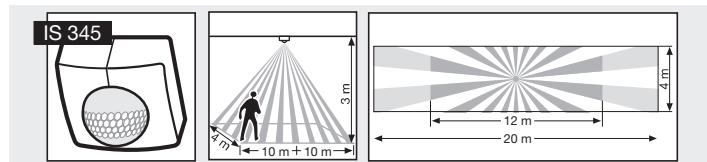
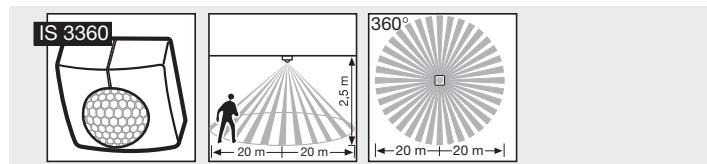
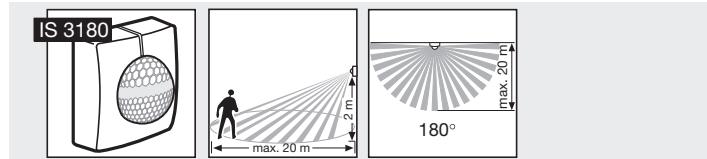


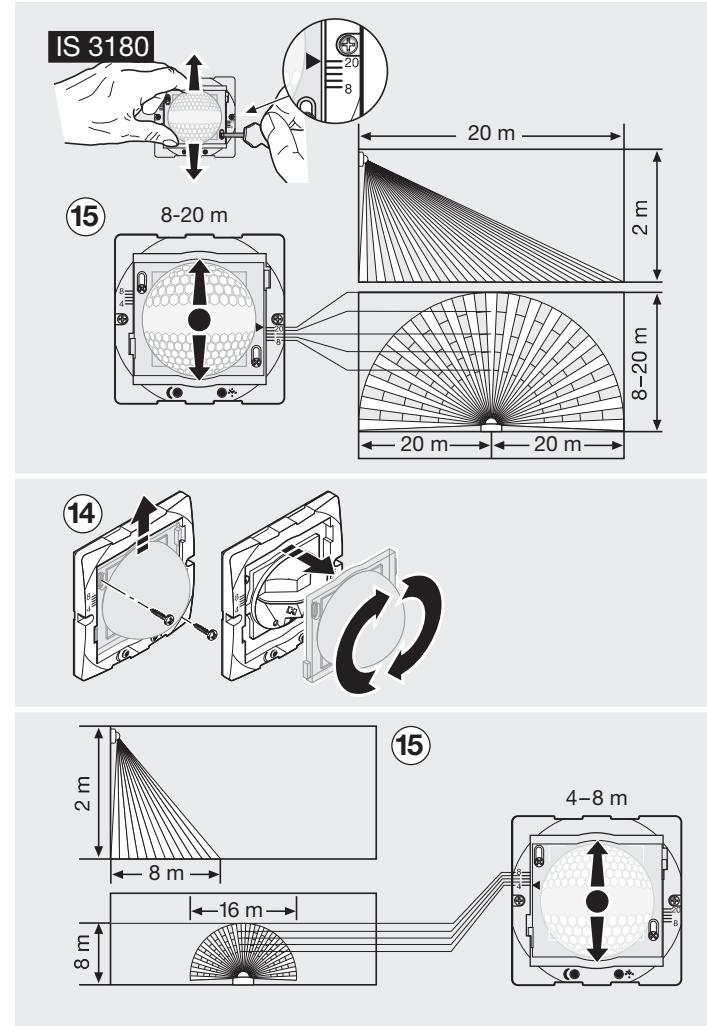
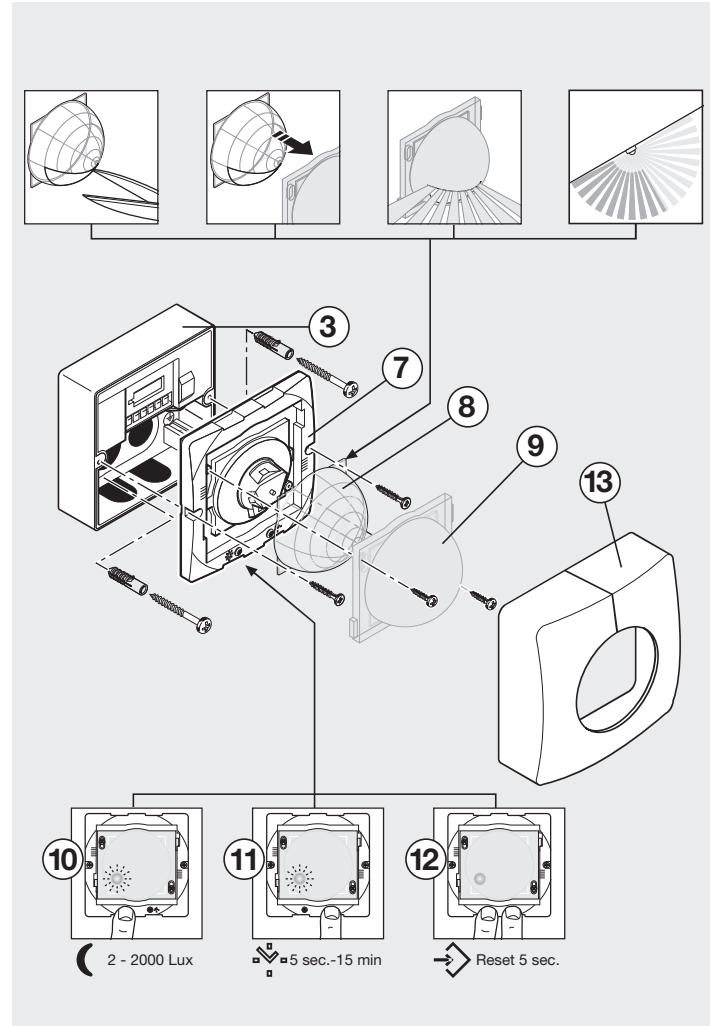
**IS 3180
IS 3360
IS 345**

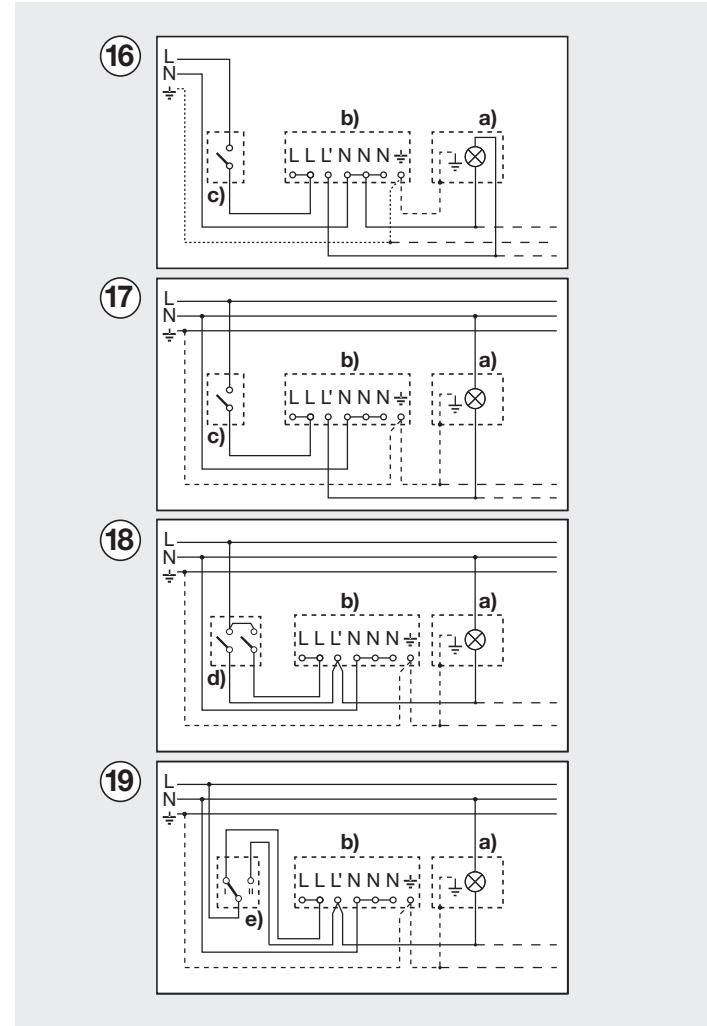
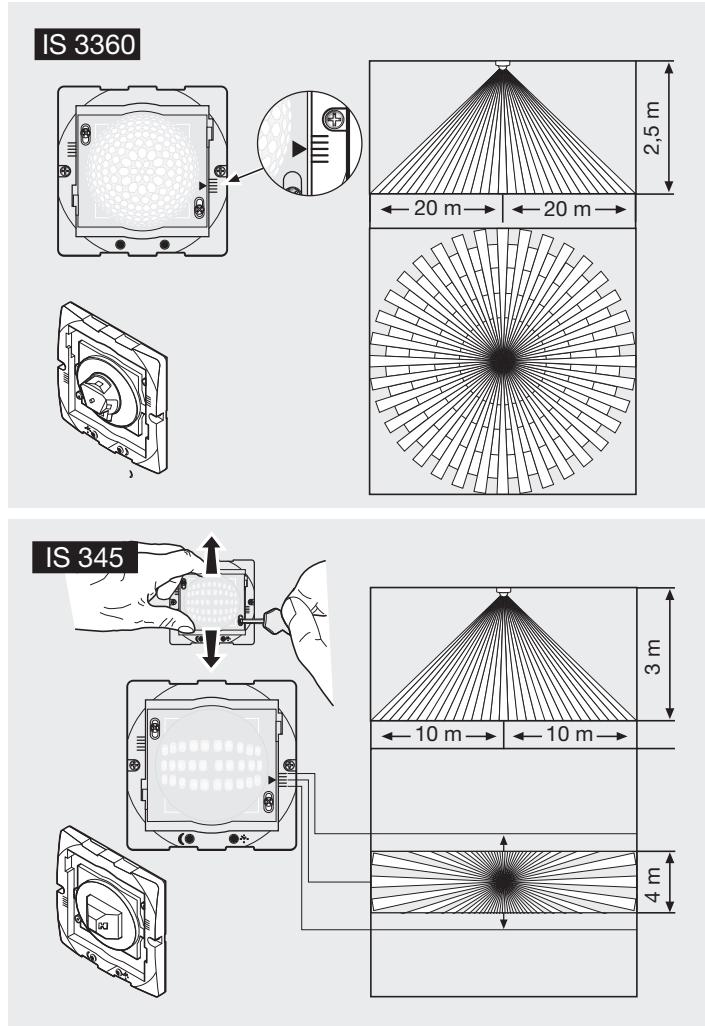


(NL) (F) (GB) (D) (I) (E) (P) (S) (DK) (N) (FIN) (GR) (CZ) (H) (TR) (SK) (PL) (RO) (EST) (LT) (LV) (RS)







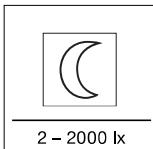


Funkce

Po provedení připojení k elektrické sítí, uzavření přístroje a nasazenou čočky je zařízení možno uvést do provozu. Pomoci regulátorů skrytých za tvarovou clonou je možno provést dvojí nastavení.

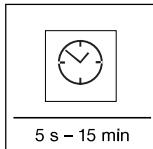
Při stisknutí některého z těchto tlačitek se senzor přepne do programovacího režimu. To znamená:

- Připojené svítidlo se zásadně vždy vypne.
- Funkce senzoru se výravidí z provozu.

Soumrakové nastavení (prahová reakční hodnota) ⑩

(nastavení z výroby:
provoz za denního světla
2000 lx)

Požadovanou prahovou reakční hodnotu senzoru je možno nastavovat plynule v rozmezí od asi 2 lx do 2000 lx.

Časové nastavení (zpoždění vypnutí) ⑪

(nastavení z výroby:
asi 5 s)

Požadovanou dobu, po kterou má lampa svítit, je možno nastavovat plynule v rozmezí od asi 5 s do max. 15 min.

a) Časové nastavení na vteřinu přesné

- Stiskněte tlačítko ① a podržte je, dokud červená LED (v čočce) nezačne blikat.
- Uvolněte tlačítko ① a vyčkejte, dokud neuběhne požadovaná doba svícení (LED blíká).
- Znovu stiskněte tlačítko ①, dokud LED nezasne. Tím je požadovaná doba na sekundu přesně uložena.
- Po uplynutí maximální nastavitelné doby (15 min.) se postup ukončí automaticky.

Resetovací funkce

Všechna nastavení mohou být kdykoli zase vrácena do původního stavu (provoz za denního světla 2000 lx, doba svícení 5 sekund).

- Funkce trvalého světla (pokud je aktivní) se přeruší.

Nastavení je možno měnit libovolně často. Poslední hodnota se ukládá, přičemž je zajistěna proti výpadku sítě.

Důležité: Časová a soumrakové nastavení provádějte pouze s namontovanou čočkou.

a) Nastavení individuální požadované hodnoty
Při požadovaných světelných poměrech, při kterých má senzor v budoucnu při zaznamenání pohybu aktivovat zapnutí osvětlení, je třeba stisknout tlačítko ②, dokud červená LED (v čočce) nezačne blikat. Aktuální hodnota se takto uloží.

Důležité: Čočku při nastavování nezakrývat nebo nezatemňovat vlastním stínem.

b) Nastavení nočního provozu (4 lx) za dne
Stiskněte tlačítko ② a podržte je asi 5 sekund, dokud červená LED v čočce nepřestane blikat.

- Chcete-li nastavit nejkratší možnou dobu, stiskněte tlačítko ② 2 x krátce po sobě.

b) Časové nastavení na minutu přesné

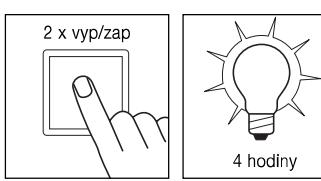
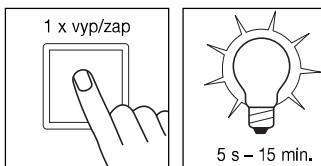
- Stiskněte tlačítko ② a podržte je, dokud červená LED (v čočce) nezačne blikat.
- Tlačítko ② uvolněte, pak tlačítko ② držte stisknuté tak dlouho, dokud nezasne LED a zase (po 3 s) nezačne blikat (pomalou).
- Podle požadovaného počtu cyklů blíkaní (každé rozsvícení LED odpovídá době trvající 1 min.), tlačítko ② znovu stiskněte, až LED zhasne. Tím je požadovaná doba na minutu přesně uložena.
- Po uplynutí maximálního počtu cyklů blíkaní (15krát = 15 min.) se postup ukončí automaticky.

c) Impulsní funkce

Impulsní funkci se na 2 sekundy zapne výstup (např. pro schodišťový automat). K tomu účelu stiskněte tlačítko ② a podržte je asi 5 sekund, dokud červená LED v čočce nepřestane blikat.

Funkce trvalého osvětlení

Je-li v přívodním sítovém vedení zařazen sítový vypínač, jsou vedle jednoduchého zapínání a vypínání možné i následující funkce:



Důležité: Několikeré stisknutí vypínače by se mělo dít rychle za sebou (v rozmezí 0,5 – 1 s).

Senzorový provoz

1) Zapnutí světla (je-li svítidlo vypnuto):
Vypínač 1 x VYPNOUT a ZAPNOUT.

Svítidlo zůstane po nastavenou dobu zapnuto.

2) Vypnutí světla (je-li svítidlo zapnuto):
Vypínač 1 x VYPNOUT a ZAPNOUT.

Lampa zhasne popř. přejde do senzorového provozu.

Provoz trvalého osvětlení**1) Zapnutí trvalého osvětlení:**

Vypínač 2 x VYPNOUT a ZAPNOUT. Lampa se na 4 hodiny přepne na trvalý provoz (červená světelná dioda za čočkou svítí). Poté opět automaticky přejde do senzorového provozu (červená světelná dioda zhasne)

2) Vypnutí trvalého osvětlení:

Vypínač 1 x VYPNOUT a ZAPNOUT. Lampa zhasne popř. přejde do senzorového provozu.

Technická data

	IS 3180:	IS 3360:	IS 345:
Rozměry:	(D x Š x V) 95 x 95 x 65 mm		
Výkon:	• max. 2000 W (ohmické zatížení, např. žárovka) • max. 1000 VA (nekompenzovaný, induktivní, cos φ = 0,5, např. zářivky) • max. 900 W (se sériovou kompenzací) • max. 500 W (s paralelní kompenzací, při C = 45,6 μF) • max. 600 W (s elektronickým předfárným zařízením, kapacitní, např. úsporné žárovky, max. 8 ks)		
Připojení k sítí:	230 – 240 V, 50 Hz		
Doporučená montážní výška:	2 m	2,5 m	3 m
Úhel záchrty:	180° horizontálně 90° vertikálně	360° horizontálně 180° vertikálně	12 x 4 m radiálně 20 x 4 m tangenciálně
Dosahy:	–	max. 20 m kolem dokola	max. 20 x 4 m
Základní nastavení 1:	max. 4 – 8 m max. 8 – 20 m	–	–
Základní nastavení 2:	–	–	–
Úrovně záchrty:	7	10	5
Spinaci rozsahy:	448	1416	280
Soumrakové nastavení:	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx
Časové nastavení:	5 s – 15 min,	5 s – 15 min,	5 s – 15 min,
Trvalé světlo:	spinátelné (4 hod.)	spinátelné (4 hod.)	spinátelné (4 hod.)
Třída krytí:	IP 54	IP 54	IP 54

CZ

Provozní poruchy

Porucha	Příčina	Náprava
Senzor je bez napětí	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vadná pojistka, lampa není zapnuta, přerušené vedení ■ Zkrat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nová pojistka, zapnout síťový vypínač, zkontrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí ■ Zkontrolovat připojení
Senzor nezapíná	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při denním provozu je zvoleno soumrakové nastavení odpovídající nočnímu provozu ■ Vadná žárovka ■ Síťový vypínač v poloze VYPNUTO ■ Vadná pojistka ■ Oblast záchrny není přesně nastavena ■ LED bliká přibližně 1 x za sekundu, senzor v režimu časového nastavení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu nastavit ■ Vyměnit žárovku ■ Zapnout ■ Nová pojistka, popř. zkontrolovat připojení ■ Znovu seřídit ■ Tlačítko ⑪ 1 x stisknout
Senzor nevypíná	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trvalý pohyb v oblasti záchrny ■ Spínané svítidlo se nachází v oblasti záchrny a znova spíná při změně teploty ■ Spínané svítidlo se nachází v provozu trvalého osvětlení (dioda svítí) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolovat oblast a případně znovu seřídit, popř. zakrýt ■ Změnit rozsah popř. zakrýt ■ Deaktivovat provoz trvalého osvětlení
Senzor střídavě zapíná a vypíná	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spínané svítidlo se nachází v oblasti záchrny ■ V oblasti záchrny se pohybují zvířata 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přestavít oblast popř. zakrýt její část, zvětšit vzdálenost ■ Přestavít oblast popř. zakrýt její část
Senzor zapíná v nevhodnou dobu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vítr pohybuje stromy a keři v oblasti záchrny ■ Zaznamenávání pohybu aut na ulici ■ Na čočku dopadá sluneční světlo ■ Náhlá změna teploty způsobená povrchovními illy (vítr, dešť, sníh) nebo odvětrávaným vzduchem proudícím od ventilátorů či z otevřených oken 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přestavít oblast záchrny ■ Přestavít oblast záchrny ■ Zajistit ochranu senzoru nebo přestavít oblast záchrny ■ Změnit oblast záchrny, změnit místo montáže
Změna dosahu senzoru	■ Změny okolní teploty	■ Provést přesné nastavení oblasti záchrny pomocí krycích clon
LED rychle bliká (přibližně 5 x za sekundu)	■ Připojeno příliš velké zatištění	■ Snižit zatištění nebo použít stykač

Provoz/ošetřování

Infračervený senzor je vhodný k automatickému zapínání osvětlení. Přístroj není vhodný pro speciální poplašné soustavy proti vloupání, protože není vybaven příslušným předepsaným zabezpečením proti sabotáži. Funkci hlásiče pohybu mohou ovlivňovat povětrnostní podmínky. Při silných poryvech větru,

sněžení, deště nebo krupobití může dojít k chybnému zapnutí, poněvadž náhlé vykypy teploty nemohou být odlišeny od účinku skutečných zdrojů tepla. Snímací čočku je v případě znečištění možno očistit vlnkým hadříkem (bez použití čisticích prostředků).

CE Prohlášení o shodě

Produkt splňuje požadavky směrnice pro nízké napětí 73/23/EHS a směrnice EMV (elektromagnetické snášenlivosti) 89/336/EHS.

Záruka

Tento výrobek firmy STEINEL je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkčnosti a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma STEINEL přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost.

Záruka se poskytuje v délce 36 měsíců a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny budou nedostatky způsobené vadným materiálem nebo výrobními vadami. Záruka spočívá v opravě nebo výměně vadných součástí dle rozhodnutí servisu.

Záruka se nevztahuje na škody na dílech podléhajících opotřebení rovněž i na škody a vady zapříčiněné nesprávným zacházením nebo údržbou. Uplatňování dalších nároků následujících škod na cizích věcech je vyloučeno.

Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontovaný přístroj s krátkým popisem závady, pokladní stvrzenkou nebo fakturou (datum prodeje a razítka prodejny), dobře zabalen a poslán na adresu příslušného servisu.

Servisní opravy:
Naše servisní opravy provádějí rovněž opravy po uplynutí záruční doby nebo opravy závad, na které se záruka nevztahuje.

Dobře zabalený výrobek zašlete, prosím, i v tomto případě nejbližšímu servisnímu středisku.

