

AIRTECT
Plastic Leak Alarm System



Detekce úniku taveniny

Komponenty a náhradní díly



1 ŘÍDICÍ JEDNOTKY S MOŽNOSTÍ DETEKCE JEDNÉ ZÓNY

LA500	1
LM2050	1

2 ROZVADĚČE FIXNÍ – DETEKCE NĚKOLIKA ZÓN

LA504	2
LA504S	2
LA508-N	3
LA508S	3

3 ROZVADĚČE MODULÁRNÍ – DETEKCE NĚKOLIKA ZÓN

LA504-M-H	4
LA504-M-S	4
LA504S-M-H	4
LA504S-M-S	5
LA504-B	5
LA508-M-H-N	5
LA508-M-S-N	6
LA508S-M-H	6
LA508S-M-S	6
LA508-B	7
LA516-M-H-N	7
LA516-M-S-N	7
LA516S-M-H	8
LA516S-M-S	8
LA516-B	8

4 PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

LA-MAN-2-X	9
LA-MAN-4-X	9
TUBE-SS-10M-X	9
TUBE-PU-10M	10
TUBE-SIL-2.5-10M	10
NUT-SS-X	10
FIT-SS-SS-X	11
FIT-PU-SS-X	11
BKT-SS	11
PCC-X	12
PSS-S-X	12
AR-20GF	12

LA500

ŘÍDICÍ JEDNOTKA PRO VÍCENÁSOBNÉ ROZVADĚČE

Detekce úniku taveniny z trysky



Sada zahrnuje

- LA500 se 2x7segmentovým LED displejem – programovatelné nastavení
- Regulátor tlaku vzduchu AR-20GF
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Silikonová hadička – 0,5 m x 2,5 mm – ochrana konce senzorové trubičky
- Sensorová trubička nerezová – 3 m x 2 mm
- Uživatelský manuál
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 2 m

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,9 kg

LM2050

ŘÍDICÍ JEDNOTKA PRO VÍCENÁSOBNÉ ROZVADĚČE

Detekce úniku taveniny z trysky



Sada zahrnuje

- LM2050 s dvouřádkovým LCD displejem, výběr z několika jazyků – programovatelné nastavení
- Regulátor tlaku vzduchu AR-20GF
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Silikonová hadička – 0,5 m x 2,5 mm – ochrana konce senzorové trubičky
- Sensorová trubička nerezová – 3 m x 2 mm
- Uživatelský manuál
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,0 kg

LA504

4-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)



- FIXNÍ

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA504 (fixní)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Silikonová hadička – 1 m × 2 mm
- Sensorová trubička nerezová – 5 m × 1,6 mm
- Upevňovací svorky (4 ks) a šrouby (8 ks)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- + rozvaděč je programovatelný prostřednictvím LA500 nebo LM2050
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA504-S

4-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- FIXNÍ · STAND-ALONE

Sada zahrnuje

- Typ rozvaděče LA504S (fixní): s LED displejem
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Silikonová hadička – 1 m × 2 mm
- Sensorová trubička nerezová – 5 m × 1,6 mm
- Upevňovací svorky (4 ks) a šrouby (8 ks)
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA508S

8-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- FIXNÍ · STAND-ALONE

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA508S (fixní) – s LED displejem
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Silikonová hadička – 2 m × 2 mm
- Sensorová trubička nerezová – 10 m × 1,6 mm
- Upevňovací svorky (8 ks) a šrouby (16 ks)
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

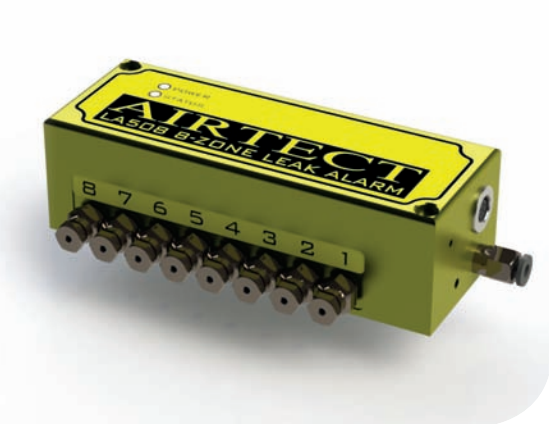
1,0 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA508-N

8-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)

**Sada zahrnuje**

- Rozvaděč LA508-N (fixní)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Silikonová hadička – 2 m × 1,6 mm
- Sensorová trubička nerezová – 10 m × 1,6 mm
- Upevňovací svorky (8 ks) a šrouby (16 ks)

Nutno uvést zóny N

- **N = 1** (zóny 1 – 8), **N = 2** (zóny 9 – 16),
- **N = 3** (zóny 17 – 24), **N = 4** (zóny 25 – 32)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,0 kg

- + rozvaděč je programovatelný prostřednictvím LA500 nebo LM2050
- + rozvaděč lze sériově zapojit

LA504-M-H

4-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)



- MODULÁRNÍ
- HANDLE

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA504-M-H (modulární s manuální aretací)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- + rozvaděč je programovatelný - LA500 nebo LM2050
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA504-M-S

4-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)



- MODULÁRNÍ
- SCREW

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA504-M-S (modulární s aretací šrouby)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- + rozvaděč je programovatelný - LA500 nebo LM2050
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA504S-M-H

4-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- STAND-ALONE
- MODULÁRNÍ
- HANDLE

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA504S-M-H (modulární s manuální aretací)
- Polyuretanová hadička (PU) - 3 m
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA504S-M-S

4-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- STAND-ALONE · MODULÁRNÍ · SCREW

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA504S-M-S (modulární s aretací šrouby)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA504-B

4-ZÓNOVÁ PLATFORMA PRO ROZVADĚČ K DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(KOMPATIBILNÍ S LA504-M-H, LA504-M-S, LA504S-M-H a LA504S-M-S)



Sada zahrnuje

- Platforma LA504-B (pevná část na formu)
- Senzorová trubička nerezová – 5 m x 1,6 mm
- Silikonová hadička – 1 m x 2 mm
- Upevňovací svorky (4 ks) a šrouby (8 ks)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,8 kg

LA508-M-H-N

8-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)



- MODULÁRNÍ · HANDLE

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA508-M-H-N (modulární s manuální aretací)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Nutno uvést zóny N

- **N = 1** (zóny 1 – 8) **N = 2** (zóny 9 – 16)
- **N = 3** (zóny 17 – 24) **N = 4** (zóny 25 – 32)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,1 kg

- + rozvaděč je programovatelný - LA500 nebo LM2050

LA508-M-S-N

8-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)



- MODULÁRNÍ · SCREW

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA508-M-S-N (modulární s aretací šrouby)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Nutno uvést zóny:

- **N = 1** (zóny 1 – 8) **N = 2** (zóny 9 – 16)
- **N = 3** (zóny 17 – 24) **N = 4** (zóny 25 – 32)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,1 kg

- + rozvaděč je programovatelný - LA500 nebo LM2050

LA508S-M-H

8-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- STAND-ALONE · MODULÁRNÍ · HANDLE

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA508S-M-H (modulární s manuální aretací)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,1 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA508S-M-S

8-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- STAND-ALONE · MODULÁRNÍ · SCREW

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA508S-M-S (modulární s aretací šrouby)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA508-B

8-ZÓNOVÁ PLATFORMA PRO ROZVADĚČ K DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(KOMPATIBILNÍ S LA508-M-H, LA508-M-S, LA508S-M-H a LA508S-M-S)

**Sada zahrnuje**

- Platforma LA508-B (pevná část na formu)
- Senzorová trubička nerezová – 10 m × 1,6 mm
- Silikonová hadička – 2 m × 2 mm
- Upevňovací svorky (8 ks) a šrouby (16 ks)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,8 kg

LA516-M-H-N

16-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)



- MODULÁRNÍ
- HANDLE

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA516-M-H-N (modulární s manuální aretací)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Nutno uvést zóny N:

- **N = 1** (zóny 1 – 16), **N = 2** (zóny 17 – 32)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,5 kg

- + rozvaděč je programovatelný - LA500 nebo LM2050

LA516-M-S-N

16-ZÓNOVÝ MODULÁRNÍ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NUTNO PŘIPOJIT K LA500/LM2050)



- MODULÁRNÍ
- SCREW

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA516-M-S-N (modulární s aretací šrouby)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Nutno uvést zóny N:

- **N = 1** (zóny 1 – 16) **N = 2** (zóny 17 – 32)

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,2 kg

- + rozvaděč je programovatelný - LA500 nebo LM2050

LA516S-M-H

16-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- STAND-ALONE · MODULÁRNÍ · HANDLE

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA508S-M-H (modulární s manuální aretací)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,1 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA516S-M-S

16-ZÓNOVÝ ROZVADĚČ PRO DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(NEVYŽADUJE PŘIPOJENÍ K LA500/LM2050)



- STAND-ALONE · MODULÁRNÍ · SCREW

Sada zahrnuje

- Rozvaděč LA516S-M-S (modulární s aretací šrouby)
- Polyuretanová hadička (PU) – 3 m
- Kabel napájecí/propojovací na stroj – 3 m
- Ochranný kryt – odkládací základna

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

0,7 kg

- rozvaděč není programovatelný
- rozvaděč nelze sériově zapojit

LA516-B

16-ZÓNOVÁ PLATFORMA PRO ROZVADĚČ K DETEKCI ÚNIKU TAVENINY

(KOMPATIBILNÍ S LA516-M-H, LA516-M-S, LA516S-M-H, LA516S-M-S)



Sada zahrnuje

- Platforma LA516-B (pevná část na formu)
- Senzorová trubička nerezová – 20 m x 1,6 mm
- Silikonová hadička – 1 m x 2 mm
- Upevňovací svorky (16 ks) a šrouby

Rozměry

22 x 28 x 8 cm

Hmotnost

1,4 kg

LA-MAN-2-X 2-ZÓNOVÁ REDUKCE (ADAPTÉR)

pro spojení dvou nerezových trubiček nebo připojení nerezové trubičky k polyuretanové trubičce



LA-MAN-2-X a redukce pro následující varianty

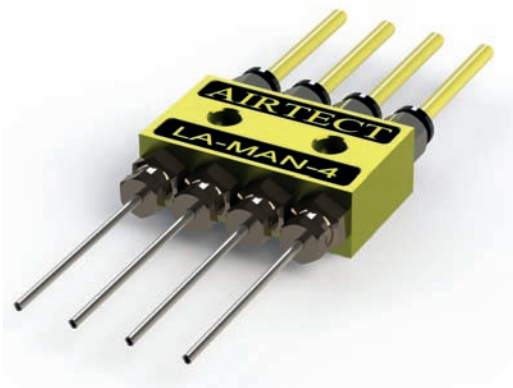
- X=1 A=SS1,6mm B=SS1,6mm
- X=2 A=SS1,6mm B=SS2,0mm
- X=3 A=SS1,6mm B=PU4,0mm
- X=4 A=SS2,0mm B=SS2,0mm
- X=5 A=SS2,0mm B=PU4,0mm
- X=6 A=PU4,0mm B=PU4,0mm

Hmotnost

0,07 kg

LA-MAN-4-X 4-ZÓNOVÁ REDUKCE (ADAPTÉR)

pro spojení dvou nerezových trubiček nebo připojení nerezové trubičky k polyuretanové trubičce



LA-MAN-4-X a redukce pro následující varianty

- X=1 A=SS1,6mm B=SS1,6mm
- X=2 A=SS1,6mm B=SS2,0mm
- X=3 A=SS1,6mm B=PU4,0mm
- X=4 A=SS2,0mm B=SS2,0mm
- X=5 A=SS2,0mm B=PU4,0mm
- X=6 A=PU4,0mm B=PU4,0mm

Hmotnost

0,15 kg

TUBE-SS-10M-X

Nerezová senzorová trubička – 10 m z nerez oceli (kotouč)



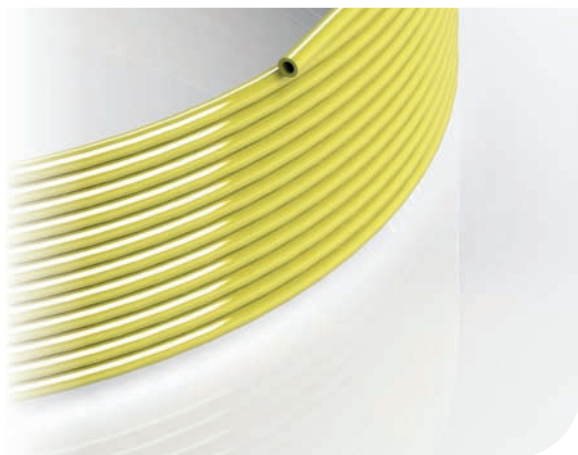
- Trubička slouží k propojení rozvaděče s formou, případně s tryskou stroje.
- X = 1,6 pro průměr 1,6 mm
- X = 2,0 pro průměr 2,0 mm

Hmotnost

0,15 kg

TUBE-PU-10M

POLYURETANOVÁ HADIČKA (PU) – 10 m × 4 mm (kotouč)



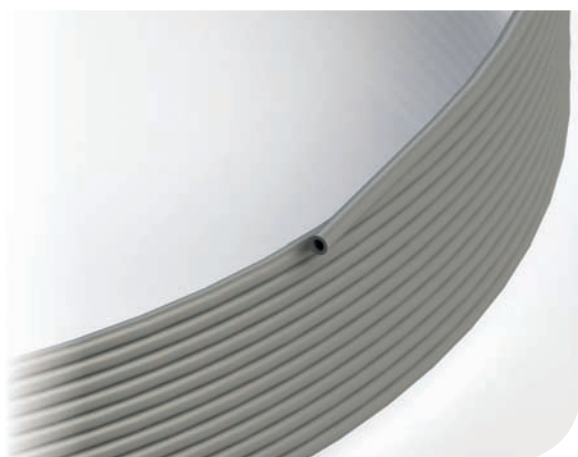
Regulovaný přívod (stlačeného) vzduchu

Hmotnost

0,05 kg

TUBE-SIL-2.5-10M

SILIKONOVÁ HADIČKA – 10 m × 2,5 mm (kotouč)



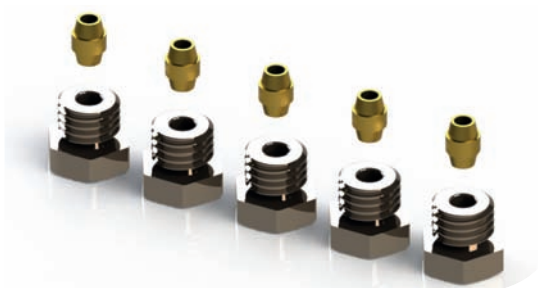
Hadička slouží jako zakončení sensorových trubiček pro LA500 a LM2050 a k prodloužení detekčního dosahu nerezových trubiček u rozvaděčů.

Hmotnost

0,05 kg

NUT-SS-X

PŘEVLEČNÁ MATICE A OLIVKA (5 ks) pro sensorovou trubičku



Slouží k připevnění nerezové sensorové trubičky k rozvaděči.

- X = 1,6 pro průměr 1,6 mm
- X = 2,0 pro průměr 2,0 mm

Hmotnost

0,02 kg

FIT-SS-SS-X

REDUKCE pro spojení dvou nerezových trubiček



- X = 1,6 pro průměr 1,6 mm
- X = 2,0 pro průměr 2,0 mm

Hmotnost

0,01 kg

FIT-PU-SS-X

REDUKCE pro spojení polyuretanové hadičky (4 mm) s nerezovou trubičkou (o průměru X)



- X = 1,6 pro průměr 1,6 mm
- X = 2,0 pro průměr 2,0 mm

BKT-SS

UPEVNĚVACÍ SVORKA (10 ks) pro nerezové trubičky

Slouží k připevnění nerezových sensorových trubiček na horké vtoky, desku formy apod.

Sada obsahuje:

- Upevňovací svorka 10 ks
- Samořezné nerezové šrouby 20 ks × 2,9 mm
- Lze použít pro trubičky 1,6 mm a 2 mm



Hmotnost

0,01 kg

PCC-X

KABEL KOMUNIKAČNÍ/NAPÁJECÍ



Slouží k propojení řídicí jednotky s rozvaděčem nebo k propojení dvou rozvaděčů – až 32 kanálů.

Délka

- X = 0,6
- X = 1,5
- X = 3
- X = 5
- X = 10

Hmotnost

0,10 kg

PCC-S-X

KABEL PROPOJOVACÍ/NAPÁJECÍ



Slouží k připojení stand-alone rozvaděčů k napájení a k propojení rozvaděče s lisem (výstup relé).

Délka

- X = 3
- X = 5
- X = 10

Hmotnost

0,01 kg

AR-20GF

REGULÁTOR TLAKU VZDUCHU s manometrem a vzduchovým filtrem a rychlospojkami

Pro řídicí jednotky LA500 a LM2050 a rozvaděče LA504/LA508/516



Hmotnost

0,35 kg

