

APT-100

TWEEWEG HANDZENDER

apt100_nl 05/16

Met de APT-100 handzender kunt u de INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA, VERSA Plus of VERSA IP alarmsystemen op afstand bedienen. De detector is ontworpen voor gebruik in het ABAX tweeweg draadloze systeem. en wordt ondersteund door:

- ACU-120 / ACU-270 / ACU-100 (firmware versie 2.00 of nieuwer) / ACU-250 controller verbonden met de INTEGRA (firmware versie 1.06 of nieuwer) / INTEGRA Plus / VERSA (firmware versie 1.01 or nieuwer) / VERSA Plus / VERSA IP alarmsysteem,
- INTEGRA 128-WRL alarmsysteem (firmware versie 1.01 of nieuwer).

1. Eigenschappen

- Tweeweg gecodeerde draadloze communicatie via de 868 MHz frequentieband.
- 5 knoppen voor het starten tot 6 functies.
- 3 LED's voor indicatie van de alarm status.
- Ingebouwde zoemer voor feedback d.m.v. audio.
- Toets achtergrondverlichting.
- Lage batterij indicatie.

2. Omschrijving

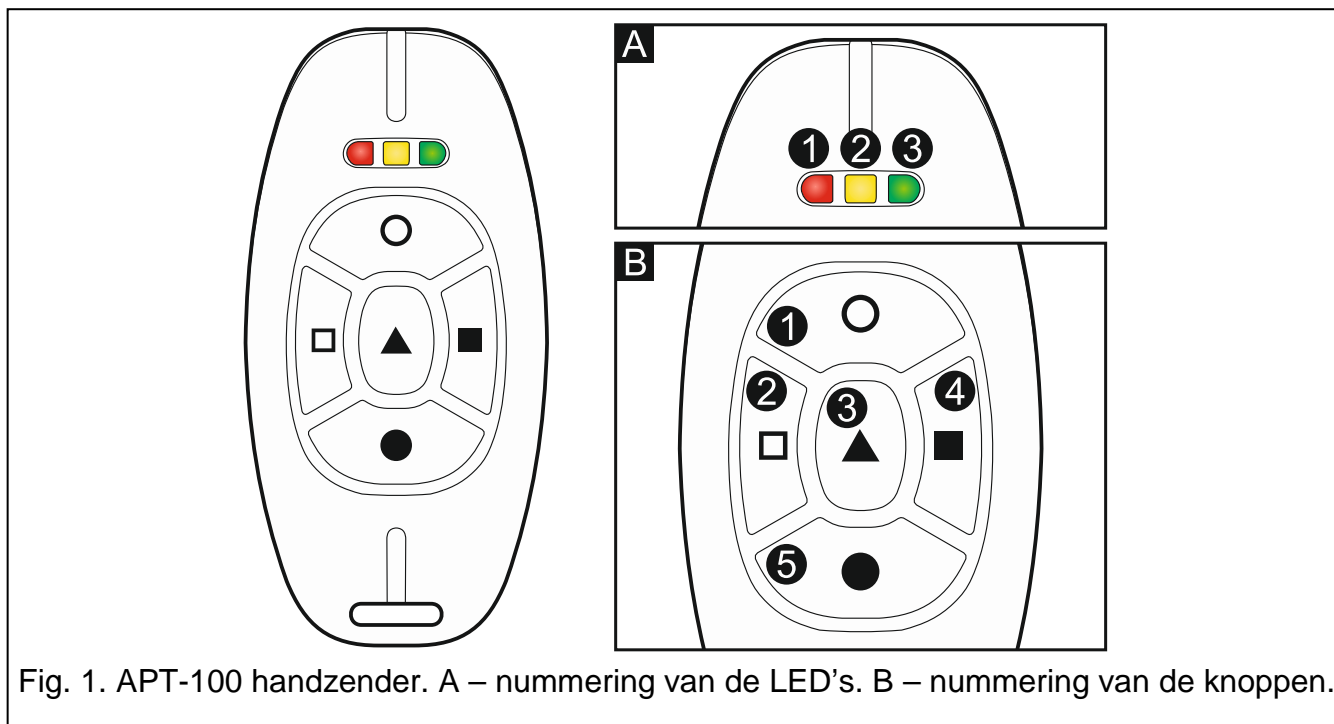


Fig. 1. APT-100 handzender. A – nummering van de LED's. B – nummering van de knoppen.

De handzender kan worden toegewezen aan een gebruiker of een administrator. Hoe een handzender toegevoegd of geconfigureerd kan worden, is te vinden in de controller en alarmsysteem handleiding.

Bij het indrukken van een knop, zal er een piepje te horen zijn en zullen de LED's 3x knipperen, achtergrondverlichting zal aan gaan en de transmissie wordt verzonden naar de controller / alarmsysteem. Zodra de controller of het alarmsysteem de transmissie heeft ontvangen zal de handzender een piepje genereren. Wanneer de handzender data over de systeem status ontvangt, wordt dit weergegeven op de LED's.

2.1 Alarm systeem bediening

De 5 knoppen maken het mogelijk om 6 functies te bedienen (om de 6de functie te starten, druk tegelijkertijd de ○ en ● knoppen [1 en 5]).

Bedienen van het INTEGRA / INTEGRA Plus alarmsysteem

De handzender bedient zones. Deze zones hoeven niet fysiek te bestaan en het bedradingstype mag niet geprogrammeerd zijn als NIET GEBRUIKT en VOLG UITGANG. Elk type kan worden geprogrammeerd. Het indrukken van een handzender knop (of twee knoppen tegelijk) zal de zone activeren en daardoor een bijbehorende actie op het alarmsysteem uitvoeren. De zone zal net zolang geactiveerd blijven totdat de knop van de handzender losgelaten wordt, maar nooit langer als 20 seconde.

Bedienen via het VERSA / VERSA plus / VERSA IP alarmsysteem

Voor de lijst met functies die de handzender kan uitvoeren wordt er verwezen naar de handleidingen van de VERSA / VERSA Plus / VERSA IP alarmsystemen. Als de handzender de zone moet bedienen, hoeft de zone niet fysiek te bestaan, en het bedradingstype mag niet geprogrammeerd zijn als NIET GEBRUIKT.

2.2 Systeem status informatie

Om de systeem status op te vragen, druk op een willekeurige knop (de knop hoeft geen functie te starten). De informatie zal worden weergegeven op de LED's van het bediendeel voor een paar seconde.

Informatie over INTEGRA / INTEGRA Plus systeem status

De LED's geven de status van drie uitgangen weer. De LED is aan als:

- de uitgang met een normale polariteit actief is,
- de uitgang met een omgekeerde polariteit inactief is.

Informatie over VERSA / VERSA plus / VERSA IP systeem status

Voor de lijst met informatie die de LED's op de handzender kunnen weergeven, raadpleeg de handleidingen van de VERSA / VERSA Plus / VERSA IP alarmsystemen.

3. Vervangen batterij



Er bestaat een gevaar voor explosie van de batterij, indien de batterij anders gebruikt of behandeld wordt dan aanbevolen door de fabrikant.

Let op bij de installatie en het vervangen van de batterij. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de consequenties van het niet juist plaatsen van de batterij.

Lege batterijen mogen niet worden weggegooid, maar dienen te worden ingeleverd in overeenstemming met de bestaande regelgeving voor de bescherming van het milieu.

De levensduur van de batterij hangt af van hoe de handzender wordt gebruikt. Hoe meer de knoppen worden ingedrukt, hoe hoger het verbruik is. Als de batterij bijna leeg is, zal de

achtergrondverlichting knipperen (i.p.v. constant branden) na het indrukken van een knop. Indien de batterij te laag is zal het alarmsysteem een storing genereren.

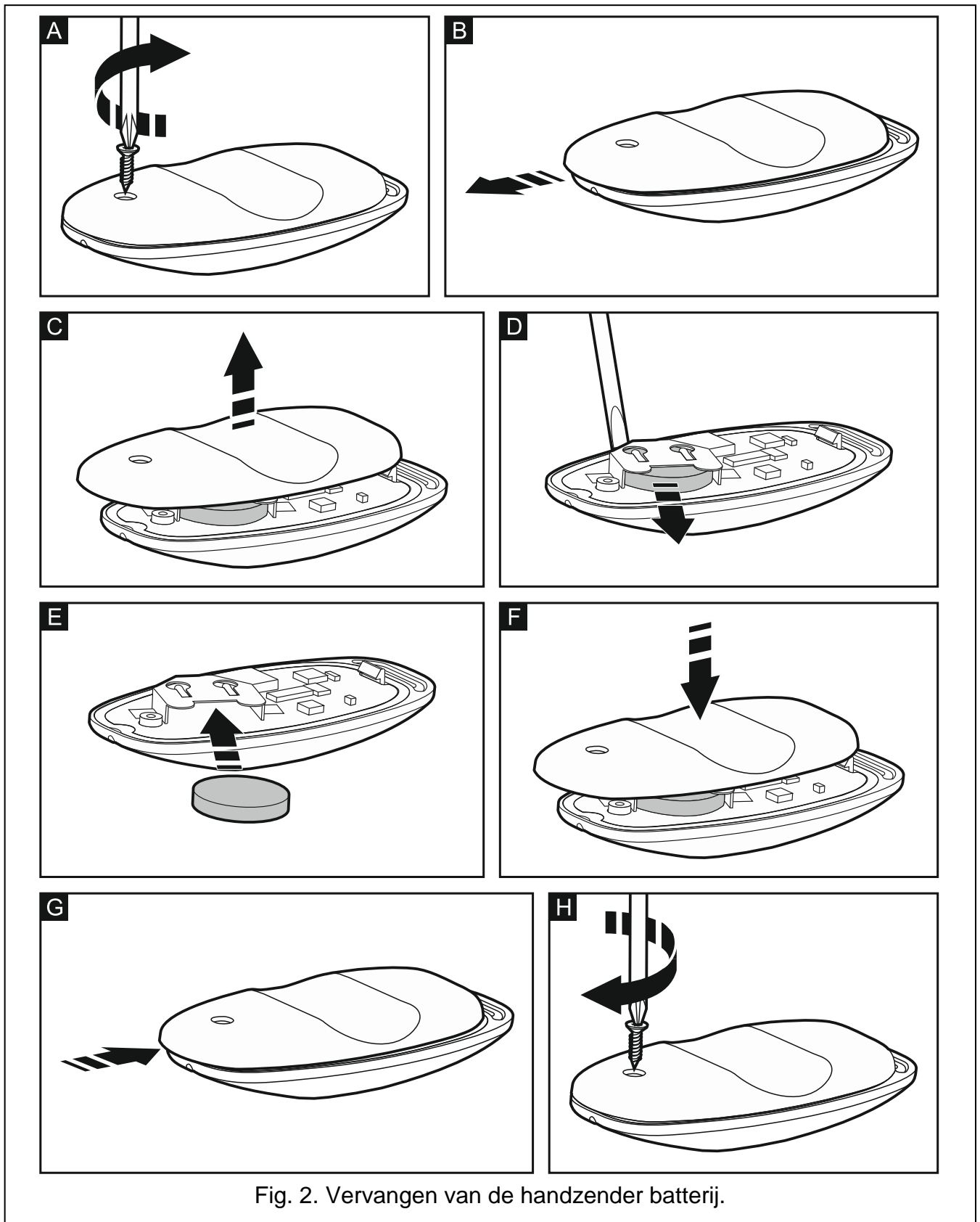


Fig. 2. Vervangen van de handzender batterij.

4. Specificaties

Werking frequentieband	868.0 MHz ÷ 868.6 MHz
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 150 m
Batterij.....	CR2032 3V
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Bedrijfstemperatuur.....	-10 °C...+55 °C
Maximale luchtvochtigheid.....	93±3%
Afmetingen.....	38 x 78 x 16 mm
Gewicht.....	30 g

SATEL sp. z o.o. verklaart hierbij dat deze detector voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/UE. De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.satel.eu/ce