

Vluchtwegtechnologie van effeff



ePED® Touchscreen vluchtdeurterminal

 **effeff**
ASSA ABLOY

De design vluchtdeurterminal

Experience a safer
and more open world

*De 5-in-1-oplossing:
de ePED®-terminal maakt indruk met
zijn innovatieve bedieningsconcept.*



*Noodknop, sleutelschakelaar, Informatiescherm,
weergave van de optionele tijdvertraging en
instellingenmenu in één enkel apparaat.*

Baanbrekend ontwerp voor vluchtwegtechnologie

De ePED® touchscreen vluchtdeurterminal combineert alle bedieningselementen achter één klein display, dat met een handig touchscreen wordt bediend.



ePED® touchscreen vluchtdeurterminal

Het eerste vluchtdeursysteem met een display op de terminal dat alles kan wat een klassieke vluchtwegterminal kan, en nog veel meer.

Meer design

De nieuwe terminal maakt indruk met zijn innovatieve bedieningsconcept. De deurstatus (open, vergrendeld) is duidelijk zichtbaar door het verlichte LED-display.

Meer informatie

Alle relevante informatie kan direct worden afgelezen op het LED-display: deurstatus, deurconfiguratie, firmware versie, onderhoudsinformatie. Zoals gebruikelijk kunnen functies zoals kortstondige ontgrendeling, ontgrendeling en reset op de terminal worden bediend.

Meer integratie

De maximaal 4 afzonderlijke modules van klassieke vluchtdeurterminals zijn geïntegreerd in één product: sleutelschakelaar, noodontgrendeling, verlicht pictogram en weergave van tijdvertraging. De installatie en inbedrijfstelling wordt aanzienlijk vereenvoudigd, aangezien er geen afzonderlijke modules van een terminal hoeven te worden gemonteerd en bedraad. Dankzij de Hi-O-bustechnologie is de integratie in de deurtechnologie uiterst eenvoudig.

Meer toekomst

De ePED®-touchscreen vluchtdeurterminal is getest in overeenstemming met EltvTR (Duitse richtlijn voor elektrische sluitsystemen op vluchtwegdeuren) en de norm EN 13637:2015 en biedt de mogelijkheid van lokale of centrale tijdvertraging na het indrukken van de noodknop*.

*Goedkeuring door de bevoegde bouwautoriteit vereist

Met de ePED®-deurterminal met touchscreen biedt ASSA ABLOY architecten en aannemers een elegante en toch ultramoderne oplossing voor de bediening van vluchtdeuren.



Voordelen in één oogopslag:

- Innovatieve terminal met geïntegreerd touchscreen
- Instelling en configuratie via geïntegreerd display:
 - Geen aparte software nodig
 - Geïntegreerde installatieassistent
- Vervang 4 afzonderlijke modules door één apparaat: sleutelschakelaar, nooduitgang, verlicht pictogram en tijdvertragingdisplay
- Minder bedradingswerk
- Bewaking van de deurontgrendelingsinterval
- Koppeling met brandmeldinstallatie
- Eenvoudige integratie in het deursysteem dankzij Hi-O-bus
- Vertraagde ontgrendeling bij activering van de noodschakelaar (optioneel)

ePED®-technologie

Veelzijdig in gebruik en ontwikkeld om aan alle normen te voldoen

Betrouwbaar en veilig met veelzijdige functies en conformiteit met normen zoals EN 13637 als een zelfstandige, allesomvattende oplossing ePED® maakt het allemaal mogelijk!



Toepassingsgebieden

De ePED®-touchscreen deurterminal zorgt er, in combinatie met de geteste vergrendelingselementen van ASSA ABLOY, voor dat mensen in geval van nood veilig kunnen ontsnappen én beschermt deuren tegen ongeoorloofd gebruik. Het combineert de voordelen van klassieke opbouw terminals en inbouw terminals in één enkel apparaat.

Het biedt optioneel de mogelijkheid van lokale of centrale tijdvertraging in overeenstemming met EN 13637:2015.

Voor deze optionele functie, die afwijkt van de EltVTR, is volgens de Duitse bouwvoorschriften goedkeuring van de betreffende autoriteit vereist.

Geschikt voor:

- Kinderdagverblijven
- Openbare gebouwen
- Evenementenlocaties
- Dementieafdelingen in verzorgingstehuizen
- Ziekenhuizen
- Lokale overheden
- Productiefaciliteiten
- Detailhandelszaken
- Warenhuizen en meer



Voldoet aan alle huidige normen

De ePED®-touchscreen vluchtdeurterminal is getest in overeenstemming met EltVTR en de norm EN 13637:2015.

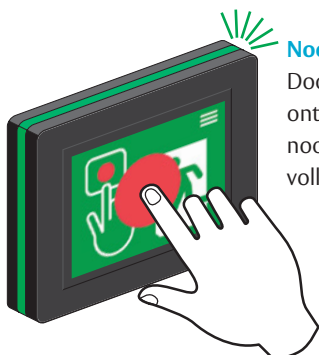
Met certificering volgens de Duitse richtlijn voor elektrische sluitsystemen voor deuren langs vluchtroutes (EltVTR) voldoet de ePED® aan de bouwvoorschriften in Duitsland en biedt hij maximale veiligheid in gevaarlijke situaties.

De aanvullende test volgens DIN EN 13637: 2015 voldoet aan de Europese eisen en biedt nieuwe mogelijkheden voor een veiligheidsconcept in gebouwen.

Het baanbrekend verschil

Modern design en state-of-the-art bediening

Het eerste vluchtdeursysteem met een display op de terminal kan alles wat een klassieke vluchtdeurterminal kan, en nog veel meer.



Noodschakelfunctie

Door het rode oppervlak aan te raken, wordt de ontgrendeling geactiveerd en gaat een vooralarm af. De noodschakelfunctie wordt geactiveerd als het display volledig wordt ingedrukt.



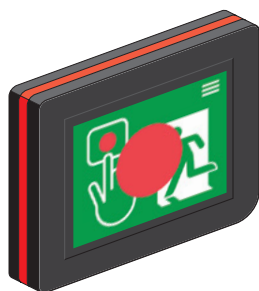
Verlichte kader met statusweergave

De geïntegreerde verlichte kader geeft de huidige status van de vluchtdeur weer, zelfs bij een grote kijkhoek.



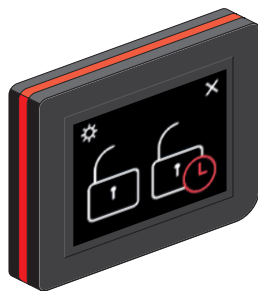
Weergave van ontgrendelingsvertraging (optioneel)

Wanneer de ontgrendelingsvertraging is geactiveerd, wordt de resterende wachttijd in seconden weergegeven.



Vluchtroute-icoon en statusweergave

Op een beveiligde vluchtdeur toont het displayterminal het relevante pictogram en verwijst het naar de werking en het juiste gedrag in geval van gevaar.



Bediening en configuratie

Geautoriseerde gebruikers worden geïdentificeerd via een pincode en krijgen toegang tot de configuratie en uitgebreide bedieningsfuncties.

Competentie die gevarenbeheer vereenvoudigt: ePED® is technologie, busbesturing en functie in één

Op basis van individuele vereisten biedt ePED de keuze uit 3 bedieningselementen voor vluchtdeuren voor de elektronische besturing van vluchtdeursystemen.

Bedieningselementen:

- ePED-deurterminal met sleutel, ePED-deurterminal met display.
- Gedeeltelijk met bediening via touch screen en situatiegebaseerde informatie om de gebruiker te begeleiden.
- Voor alle versies is een brede waaier aan veiligheidssignaleringen beschikbaar via de bus.
- Modulair opzet en eenvoudige installatie met slechts 4 draden maken het plaatje compleet.

Vergrendelingselementen:

- Het vluchtwegvergrendelingssysteem wordt geactiveerd via een ePED-interface met Hi-O-technologie.
- Tot 8 vergrendelingselementen per deur op de Hi-O-Bus
- Varianten:
 - Vluchtdeuropener 331 of 332
 - Houdmagneet 827 / 828
 - Veiligheidsdeurdranger DC700FT
 - Vluchtdeurgrendel 352M



ePED
touchscreen
vluchtdeurterminal

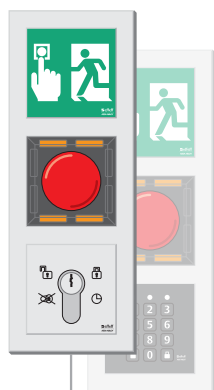


ePED
Vluchtdeurterminal

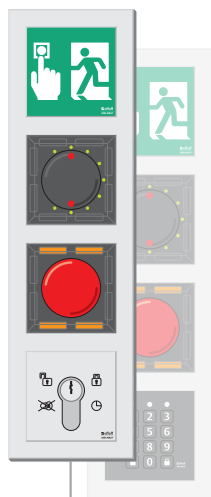
Eigenschappen

Product	ePED-touchscreen vluchtdeurterminal	ePED-vluchtdeurterminal
Geschikt voor vluchtdeuren (EN1125)	Ja	Ja
Geschikt voor nooduitgangen (EN179)	Ja	Ja
Toegangsrechten	PIN code	Sleutel
Machtigingsniveaus	Ja	Nee
Bediening	Touch screen	Sleutel
Vluchtwegpictogram	Geïntegreerd in touchscreen	Extra module/pictogram
Aftelklok bij tijdsvertraging	Geïntegreerd in touchscreen	Optionele module
Configuratie	Geïntegreerd in touchscreen	Service software
Installatieassistent	Geïntegreerd in touchscreen	Service software
Hi-O-technologie	Ja	Ja
Veiligheidsfuncties via bus	Ja	Ja
Eenvoudige installatie met slechts 4 draden	Ja	Ja
Netwerken	Ja	Ja
Vergrendelingselement	Afzonderlijk	Afzonderlijk

ePED® deurterminal
zonder tijdvertraging



ePED® deurterminal
met tijdvertraging



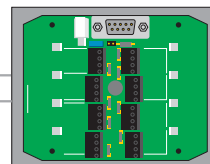
ePED® Display-deurterminal
met optionele tijdvertraging



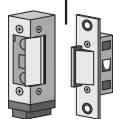
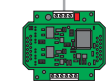
ePED® Hi-O verdeelkast



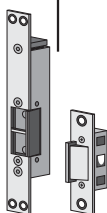
HI-O TECHNOLOGY™



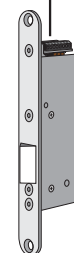
ePED®-interface voor
vergrendelingsproducten



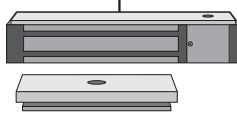
332



331

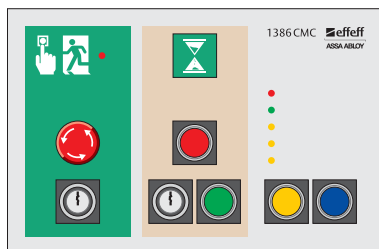


352M

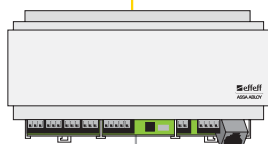


827 / 828

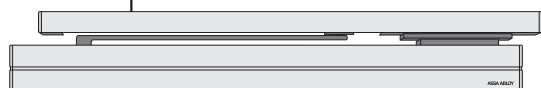
ePED® centrale controle unit (CMC)



ePED® IO Interface



ePED® CMC Connector



Security deurdranger

ePED® touchscreen vluchtdeurterminal

Technische informatie



ePED® touchscreen vluchtdeurterminal

Voor gebruik met of zonder tijdvertraging, met 4-draads busaansluiting in Hi-O-technologie

Noodopeningsmodule voor bediening en besturing van de elektrische vergrendelingselementen op vluchtroutes. De tijdvertraging is getest volgens de eisen van DIN EN 13637:2015 (elektrisch gestuurde uitgangssystemen voor gebruik op vluchtroutes) volgens EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2).

Toepassingen met tijdvertraging zijn onderworpen aan lokale voorschriften. Er kunnen aanvullende vergunningen vereist zijn.

Voordelen

- Noodontgrendeling van de deur door op het touchscreen te drukken
- Pictogram met situationele weergave van de status
- Statusindicatie via verlicht display
- Akoestische signalering van alarmen of storingen met weergave van de vluchtrichting (witte pijl op groene achtergrond)
- Weergave van de optionele tijdvertraging
- Bediening via touchscreen met autorisatiecode
- Configuratie van het vluchtdeursysteem
- Bediening en controle van elektrische vergrendelingselementen op vluchtroutes
- Ingangen voor aansluiting van ontgrendeling vanuit brandalarmsysteem en voor tijdelijke ontgrendeling via een toegangscontrolesysteem

Opmerking

Voor installatie in inbouwdozen voor lichtschakelaars

Technische specificaties	
Besturingsfunctie	Ja, Hi-O-technologie
Bedienings- en weergavefunctie	Ja, geïntegreerd
Voeding	Nee, externe voeding is nodig
Stroomverbruik 24 V DC	200 mA
Aansluiting	4-draads bus
Tijdvertraging	Ja (optioneel)
Verlicht pictogram	Ja, via het geïntegreerde touchscreen
Aftelklok	Ja
Noodknop	Ja, door op het touchscreen te drukken
Bedieningselement	Code- en instellingen via touchscreen
Eerste configuratie	Configuratie via geïntegreerd touchscreen
Vereiste voeding	Volgens DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (± 15%)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C – +55 °C
Toepassingsgebied	Voor binnengebruik
Beschermingsklasse	IP30 (indien volledig geïnstalleerd)
Installatie	In DIN-schakelkasten ≥ 62,5 mm diep
Afmetingen (H x B x D)	113 x 99 x 29 mm
Kleur behuizing	Zwart
Sabotageschakelaar	Nee
Ingangen	2
Uitgangen	Geen
Aantal busadressen	2
Vluchtdeurterminal met bidirectionele vluchtroute	Ja
Gecertificeerd in overeenstemming met	ElcVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Kenmerk	Bestelnr.
Behuizing zwart, taal Duits	1 3 8 6 D 1 0 - - - - - 0 0
Behuizing zwart, taal Frans	1 3 8 6 D 1 0 - F R - - - 0 0
Behuizing zwart, taal Engels	1 3 8 6 D 1 0 - G B - - - 0 0

ePED® touchscreen vluchtdeurterminal

Technische informatie



ePED® touchscreen vluchtdeurterminal incl. 1386S00UP

Voor gebruik met of zonder tijdvertraging, met 4-draads busaansluiting in Hi-O-technologie
Noodopeningsmodule voor bediening en besturing van de elektrische vergrendelings-elementen op vluchtroutes. De tijdvertraging is getest volgens de eisen van DIN EN 13637:2015 (elektrisch gestuurde uitgangssystemen voor gebruik op vluchtroutes) volgens EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2).
Toepassingen met tijdvertraging zijn onderworpen aan lokale voorschriften. Er kunnen aanvullende vergunningen vereist zijn.

Voordelen

- Noodontgrendeling van de deur door op het touchscreen te drukken
- Pictogram met situationele weergave van de status
- Statusindicatie via verlichte kader
- Akoestische signalering van alarmen of storingen met weergave van de vluchtrichting (witte pijl op groene achtergrond)
- Weergave van de optionele tijdvertraging
- Bediening via touch screen met autorisatiecode
- Configuratie van het vluchtdeursysteem
- Bediening en controle van elektrische vergrendelings-elementen op vluchtroutes
- Ingangen voor aansluiting van ontgrendeling vanuit brandalarmsysteem en voor tijdelijke ontgrendeling via een toegangscontrolesysteem

Opmerking

Voor installatie in inbouwdozen voor lichtschakelaars. Met ePED-interface voor sloten voor installatie in verdeelkasten.

Technische specificaties	
Besturingsfunctie	Ja, Hi-O-technologie
Bedienings- en weergavefunctie	Ja, geïntegreerd
Voeding	Nee, externe voeding is nodig
Stroomverbruik 24 V DC	200 mA
Aansluiting	4-draads bus
Tijdvertraging	Ja (optioneel)
Verlicht pictogram	Ja, via het geïntegreerde touchscreen
Aftelklok	Ja
Noodknop	Ja, door op het touchscreen te drukken
Bedieningselement	Code- en instellingen via touchscreen
Eerste configuratie	Configuratie via geïntegreerd touchscreen
Vereiste voeding	Volgens DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (± 15%)
Bedrijfstemperatuur	-10 °C – +55 °C
Toepassingsgebied	Voor binnengebruik
Beschermingsklasse	IP30 (indien volledig geïnstalleerd)
Installatie	In DIN-schakelkasten ≥ 62,5 mm diep
Afmetingen (H x B x D)	113 x 99 x 29 mm
Kleur behuizing	Zwart
Sabotageschakelaar	Nee
Ingangen	2
Uitgangen	Geen
Aantal busadressen	3
Vluchtdeurterminal met bidirectionele vluchtroute	Ja
Gecertificeerd in overeenstemming met	ElvTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Kenmerk	Bestelnr.
Behuizing zwart, taal Duits, incl. 1386S00UP	1 3 8 6 D 1 0 - - - - - S 0
Behuizing zwart, taal Frans, incl. 1386S00UP	1 3 8 6 D 1 0 - F R - - - S 0
Behuizing zwart, taal Engels, incl. 1386S00UP	1 3 8 6 D 1 0 - G B - - - S 0

Let op:

Meer informatie en geschikte accessoires
zijn online te vinden op:
assaabloy.com



The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day we help people feel safe, secure and experience a more open world.

ASSA ABLOY

Meerval 5
4941 SK Raamsdonksveer
Nederland
Culliganlaan 2A
1831 Diegem
België
assaabloy.com