

# ATS1135-EL

#### Advisor Advanced residential keypad without display lens

#### ATS-LENS-100

To integrate your own company logo, the ATS1135-EL is designed in conjunction with the separately available ATS-LENS-100 LCD display covers.

The ATS-LENS-100 LCD display covers are suitable for printing a company logo and can be used in combination with the ATS1135-EL.

#### Simplified user interface

The ATS1135 is a new addition to the Advisor Advanced product family. The existing range of keypads and card readers are available and can be used in different environments, in and out-door. The ATS1135 was developed for all generations by a simplified end user operation: quick arm functionality, 2 levels of partset, programmable function keys.

#### Stylish design

The ATS1135 has a modern stylish design and has a clearly readable text on a large 2 x 16 characters LCD for displaying system programming, alarm and access control functions. The contrast and intensity of the display is adjustable via the keypad as well as the volume level of the built-in buzzer. Four arrow keys will navigate the user easily through the programming and operational features and 4 additional fixed functions keys will complete this user-friendly interface next to the 3 programmable function keys A,B &C.

#### **Built-in card reader**

The ATS1135 has a built in smart card reader. The ATS1135 can be used for arming/disarming using either the PIN or the card or a combination of the two for higher security needs. It is suitable for using the multiple card badging techniques which are available for the Advisor Advanced product family. A user can set the system in the evenings by badging his card three times within 10 seconds interval. Another application could be for doors which can be programmed so that badging once unlocks the door to allow people in and out without card, and badging three times re-locks the door.

#### **LED Indication**

Four status LED's will continuously update the user on mains condition, faults, access control and alarms.

Green - Power LED is on when the control panel is powered by the AC supply.

Yellow - Fault LED illuminates to indicate detection of a system fault. Blue - Access LED flashes when access to an area assigned to the RAS is granted.

Red - Alarm LED illuminates when there is a system tamper or an area assigned to the RAS is in alarm state.

The Arming Station can display the status of an area or complete system via the status indication LED in between the navigation keys. When Green the area or system is disarmed, when Red the system is an armed or part armed state.



#### Details

- Used in combination with ATS-LENS-100
- Stylish design
- · Simplified end user operation
- Large 2 x 16 characters LCD
- User adjustable LCD contrast
- User adjustable buzzer
- Built-in smart card proximity reader
- · Compatible with all Advisor Advanced control panels
- Clear system status indication
- 3 programmable function keys

## Mounting

The ATS1135 can be mounted by using the mounting points in the backplate which also provides easy cable entry to connect the panel to the removable bus connector.

A backplate (ATS1135BPL) is available which can be used to cover the dimensions of a legacy keypad when updating an installation to the Advisor Advanced system.

# ATS1135-EL

## Advisor Advanced residential keypad without display lens

### **Technische specificaties**

Algemeen Gebruikersinterface 2 x 16 Char LCD, Touch Buttons Productlijn Advisor Advanced Status-LED's 2 Geintegreerde lezer Nabijheid  Systeem Functietoetsen 3 Type adressering DIP Switches Ondersteund kabeltype WCAT 52/54 or equivalent  Communicatie Type communicatie Bekabeld Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving ENS0131 Grade Grade 3 Conformiteit CE, ROHS		
Productlijn Advisor Advanced  Status-LED's 2  Geintegreerde lezer Nabijheid  Systeem Functietoetsen 3 Type adressering DIP Switches Ondersteund kabeltype WCAT 52/54 or equivalent  Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch  Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Algemeen	
Status-LED's 2 Geïntegreerde lezer Nabijheid  Systeem Functietoetsen 3 Type adressering DIP Switches Ondersteund kabeltype WCAT 52/54 or equivalent  Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch  Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Gebruikersinterface	2 x 16 Char LCD, Touch Buttons
Systeem Functietoetsen 3 Type adressering DIP Switches Ondersteund kabeltype WCAT 52/54 or equivalent  Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Productlijn	Advisor Advanced
Functietoetsen 3 Type adressering DIP Switches Ondersteund kabeltype WCAT 52/54 or equivalent  Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Status-LED's	2
Functietoetsen 3 Type adressering DIP Switches Ondersteund kabeltype WCAT 52/54 or equivalent  Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Geïntegreerde lezer	Nabijheid
Type adressering DIP Switches Ondersteund kabeltype WCAT 52/54 or equivalent  Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Systeem	
Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysiek Fysiek afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Functietoetsen	3
Communicatie Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysiek Fysiek afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Type adressering	DIP Switches
Type communicatie Bekabeld  Ingangen / uitgangen  Ingangen 1 Ingangesype Request to Exit  Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch  Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek  Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Ondersteund kabeltype	WCAT 52/54 or equivalent
Ingangen / uitgangen Ingangen 1 Ingangen 1 Ingangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Communicatie	
Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Type communicatie	Bekabeld
Ingangen 1 Ingangstype Request to Exit Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Ingangan / witgang	
Ingangstype Request to Exit  Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch  Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3		
Uitgangen 1 Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC Type voeding VDC Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm Netto gewicht 350 g Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3		<u>-</u>
Type uitgang Open collector, 15 V max. at 50 mA max.  Elektrisch  Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC  Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek  Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3		·
Elektrisch  Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC  Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek  Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3		
Bedrijfsspanning 8.5 to 14 VDC  Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek  Fysiek  Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Type uitgang	Open collector, 15 V max. at 50 mA max.
Type voeding VDC  Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek  Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Elektrisch	
Stroomverbruik 35 mA normal operation 155 mA max.  Fysiek  Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Bedrijfsspanning	8.5 to 14 VDC
Fysiek  Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Type voeding	VDC
Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Stroomverbruik	•
Fysieke afmetingen 200 x 90 x 24 mm  Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Fysiek	
Netto gewicht 350 g  Kleur Wit  Vormfactor Horizontaal  Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3		200 x 90 x 24 mm
Kleur Wit Vormfactor Horizontaal Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3		
Type montage Oppervlaktemontage  Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3		
Omgeving  Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C  Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing  Omgeving Binnen  IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Vormfactor	Horizontaal
Bedrijfstemperatuur -10 to +55°C Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Type montage	Oppervlaktemontage
Relatieve vochtigheid 0 to 95% noncondensing Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Omgeving	
Omgeving Binnen IP-classificatie IP30  Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Bedrijfstemperatuur	-10 to +55°C
IP-classificatie IP30  Regelgeving  EN50131 Grade Grade 3	Relatieve vochtigheid	0 to 95% noncondensing
Regelgeving EN50131 Grade Grade 3	Omgeving	Binnen
EN50131 Grade Grade 3	IP-classificatie	IP30
	Regelgeving	
Conformiteit CE, RoHS	EN50131 Grade	Grade 3
	Conformiteit	CE, RoHS



Als een bedrijf van innovatie behoudt Carrier Fire & Security zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.