

# ATS1115A

## Teclado LCD 2x16 Carateres com Leitor, 16 Áreas - ATSx500

### Teclado / Leitor de operação ( RAS )

---

O teclado ATS1115A é parte integrante da gama de Sistema de Detecção de Intrusão e Gestão de Acessos ATS - Advisor Advanced. Da categoria RAS ( Remote Arming Station ) estes teclados / leitores podem ser utilizados em diferentes ambientes com aplicações interiores / exteriores. O ATS1115A pode ser usado para configuração e gestão dos sistemas, para abertura de portas e para arme / desarme das diferentes áreas/partições. Através deste teclado também conseguimos saber, de uma forma generalista, o estado do Sistema de Detecção, através de informação visual e sonora.

### Generalidades

---

Com um design moderno e ergonómico, este teclado tem uma capacidade de informação textual de 2 x 16 caracteres. O ângulo de visão do visor pode ser ajustável, via teclado, bem como os níveis sonoros do bésouro integrado. Quatro teclas (setas) permitem ao utilizador precorrer com facilidade e intuição toda a programação e operação do sistema e aceder ainda a outras funções adicionais.

### Teclado com leitor de cartões incorporado

---

O ATS1115A incorpora um leitor para cartões ATS ( Smart Card ). Este pode ser usado para armar / desarmar usando o PIN, ou o cartão ou

uma combinação das duas possibilidades em situações que exigem um maior grau de segurança. Este Teclado / Leitor tem ainda capacidade de utilizar as diversas funções de " card badging " já anteriormente utilizadas na gama ATS Advisor Master. O utilizador pode, por exemplo,

armar o sistema passando o seu cartão 3 vezes com um intervalo de 10 segundos. Outra aplicação poderia ser, para a programação de portas, em que uma passagem de cartão desbloqueia a porta, duas passagens com o mesmo cartão mantêm a porta destrancada para permissão de entradas/saídas de pessoas sem cartão, e três passagens volta a bloquear a porta.

### Informações / Indicações

---

Quatro LED's indicadores informam o utilizador das situações de:

Falhas - Alarmes e Gestão de Acessos

LED Verde - Confirma alimentação do Painel de Controlo

LED Amarelo - Detecção de falha no sistema

LED Azul - Permissão autorizada numa área / partição



### Detalhes

---

- Visor LCD com 2 x 16 caracteres
- Nível sonoro do bésouro interno ajustável
- Contraste do visor LCD regulável
- 16 LED's indicadores
- Indicação de abertura de porta
- Leitor de cartões integrado

LED Vermelho - Alarme de sabotagem ( Tamper ) no sistema ou alarme numa área / partição

Este teclado/leitor ( RAS ) pode indicar, via LED'S o estado das diferentes áreas, enquanto o visor LCD informa dos detalhes dos eventuais alarmes que também podem ter informação pré-programada.

Cada área pode ser identificada através de um LED, que pode fornecer as seguintes informações:

- LED aceso quando a correspondente área está armada.
- LED com intermitência lenta quando é detectada uma falha.
- LED com intermitência rápida em caso de alarme

## **Montagem**

---

A tampa deste teclado/leitor é articulada na extremidade inferior. Para abrir, segure a tampa em ambos os lados puxe-a delicadamente para cima.

Caso necessário, a tampa pode ser removida completamente.

A placa de montagem metalizada na traseira é fixa por parafuso de aperto

# ATS1115A

## Teclado LCD 2x16 Carateres com Leitor, 16 Áreas - ATsx500

### Especificações técnicas

---

#### Geral

Interface utilizador	2 x 16 Char LCD, Teclas
Linha de produto	Advisor Advanced
LEDS de Estados	16
Leitor integrado	Proximidade

#### Sistema

Teclas de Função	4
Tipos de cartão suportados	HiTag2
Tipo de endereçamento	DIP Switches
Tipo de cabo suportado	WCAT 52/54 or equivalent

#### Comunicação

Tipo de Comunicação	Fio
Distância de leitura	6 to 10 cm

#### Entradas / saídas

Entradas	1
Tipo de entrada	Request to Exit
Saídas	1
Tipo de saída	Open collector, 50 mA Max

#### Elétrica

Tensão de operação	9 - 14 VDC
Consumo de corrente	35 mA typical 165 mA max.

#### Físico

Dimensões físicas	92 x 165 x 25.4 mm
Cor	Branco
Fator de forma	Vertical
Cobertura	Cobertura Flip
Tipo de montagem	Montagem em superfície

#### Ambiental

Temperatura de operação	0 to +50°C
Humidade relativa	0 to 95% noncondensing
Ambiente	Interior
Classificação IP	30

#### Regulamentação

Grau EN50131	Grau 3
Conformidade	CE, RoHS
Certificação	Certalarm, IMQ, Techom



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 1 September 2024 - 16:36