



## O novo Sistema de Controlo de Acessos do Grupo de Empresas Gretsch-Unitas

**Soluções para todas as suas necessidades !**

- Segurança para uma ou várias portas
- Para sistemas individuais ou colectivos
- Monitorização / busca de eventos em dois modos: "online" ou "stand-alone"
- Autorização de acessos por intermédio de cartão, impressão digital ou combinação dos dois

### Sistema individual de cartões ("stand-alone")

Unidade de controlo na zona vigiada e leitores de cartão de proximidade na zona não vigiada, para mais segurança e conveniência.

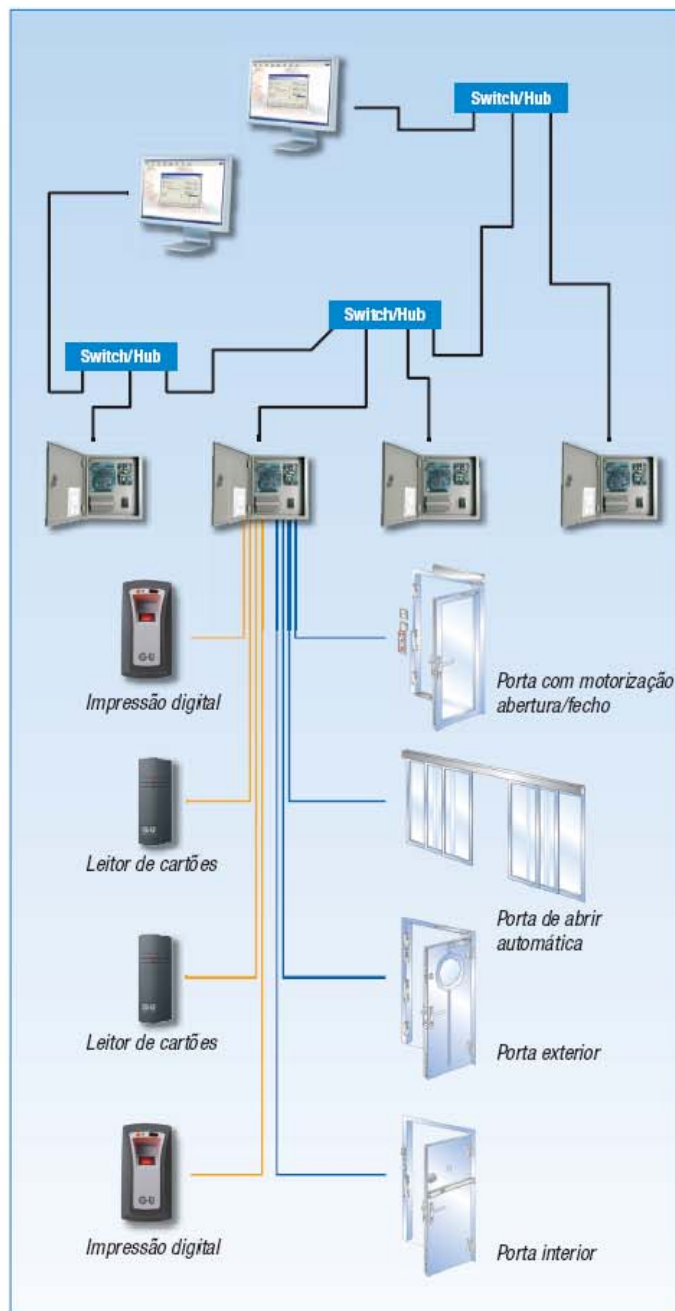
- Adicionar e apagar cartões de acesso facilmente por intermédio do teclado ou por cartão "master"
- Disponível nas tecnologias ASK, PSK e MIFARE RFID de cartão de proximidade
- A unidade de controlo pode ser também utilizada como leitor de saída.



## Sistemas Centralizados

A combinação da unidade de controlo instalada dentro da zona vigiada e de leitores de cartão de proximidade e/ou impressão digital, na zona não vigiada, permite um alto nível de segurança e de conveniência no controlo de acessos.

- A unidade de controlo permite a ligação de 4 (quatro) leitores independentes uns dos outros
- A aplicação informática administra os dados no computador central, descarregando aqueles que são relevantes para as unidades de controlo de acessos (cartões válidos e respectivas permissões de entrada, etc...)
- A aplicação informática permite a emissão, a extensão, a restrição e a retirada das autorizações de acessos.
- Dependendo dos requisitos de segurança da instalação, a permissão de entrada pode ser autorizada pela apresentação do cartão ou pela identificação da impressão digital, ou ainda pela verificação de ambos os sistemas (cartão e impressão digital)
- As unidades de controlo podem ser interligadas com o computador central via LAN ou por linha de dados RS-422



CRUZFER LDA,  
Avenida Salgueiro Maia, N° 979  
Abóboda  
2785-501 São Domingos de Rana  
Tel.: + 351 21 92 55 300  
Fax: + 351 21 92 55 310  
[www.cruzfer.pt](http://www.cruzfer.pt)