

EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO

Segurança

- Controlar acessos.
- Ligar e desligar o sistema de alarme.
- Ligação com as centrais recetoras.
- Acionar eventos de alarme em caso de intrusão, (p.ex. ativação de sirenes, iluminação, baixar estores, etc.) após ativação do sistema de segurança.
- Simular presença de pessoas através da programação da iluminação.



Conforto

- Controlar e programar estores e iluminação.
- Abrir/fechar portas e/ou portões.
- Integração e controlo de todos os equipamentos numa interface única: Aplicação Web & Mobile.



APP Mobile
www.omni.nibble.pt



Automação & Gestão

- Controlar e gerir sistemas eletrónicos e mecânicos (p.ex. sistema de rega gás e água).
- Gerir e monitorizar à distância os equipamentos de uma indústria.
- Realização de ações em função do dia e da hora.



Climatização

- Controlar e gerir os sistemas AVAC.
- Programar a temperatura ambiente.

Alerta e Monitorização

- Gás, nomeadamente fugas.
- Água, nomeadamente inundações.
- CO₂, nomeadamente níveis elevados.
- Temperatura, alterações em sistemas controlados (p.ex. arcas frigoríficas).
- Sistemas de deteção de incêndios.
- Avarias em equipamentos (p. ex: máquinas industriais, equipamento de conservação e refrigeração).



Iluminação & Energia

- Ligar e/ou desligar à distância, qualquer tipo de iluminação.
- Programar iluminação em função da deteção de movimento.
- Calendarização da iluminação por data e hora.
- Redução de consumo de energia.

*Controle e monitorize remotamente
qualquer equipamento!*

TABELA COMPARATIVA



GC-36



GC-25



GC-22



IC-50LT



IC-50



IC-40

Comunicação	GSM	GSM	GSM	GSM	GSM/GPRS	Ethernet
Backup de linha telefónica				✓	✓	
Simulador de linha telefónica				✓	✓	
Capacidade de números de telefone	150	50	25	8	250	
Mensagens SMS	✓	✓	✓	✓	✓	
Mensagens de Voz	✓	✓	✓		✓	
Entradas e saídas bidirecionais	6					
Entradas Digitais		4	2		4	4
Entradas Digitais Isoladas				1	2	2
Entradas Analógicas					2	2
Saídas Digitais (coletor aberto)		4	2	1	4	4
Saídas por Relé		1			1	1
Atuação de saídas em função das entradas	✓	✓	✓		✓	✓
'Caller ID' (actuação por chamada sem custos)	✓	✓	✓	✓	✓	
Função 'Ring'	✓			✓	✓	
Modo de diagnóstico	✓	✓	✓		✓	
Chamadas de teste periódicas	✓	✓	✓	✓	✓	
Alerta de saldo baixo	✓	✓	✓	✓	✓	
Telemanutenção	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Atualização remota de firmware					✓	✓
Teclado	✓		✓			
Interface de programação	Aplicação PC SMS Teclado	Aplicação PC SMS Teclado	Aplicação PC SMS Teclado	SMS	Aplicação PC SMS Mobile Web	Aplicação PC Mobile Web
Microfone	✓	✓	✓			
Display	2x16 caracteres	2 caracteres	2 caracteres			
Altifalante	✓	✓	✓			
Dimensões (mm)	116x104x32	152x127x38	152x127x38	110x100	110x100	100x70
Alimentação	12-32 VDC	12-15 VDC	12-15 VDC	9-32 VDC	9-32 VDC	9-32 VDC