

# Sistema compacto de distribuição de têxteis

## TEXLOG® SISTEMA COMPACTO PARA CORREDOR

Logística de roupas de trabalho para pequenas empresas



O sistema compacto texLOG® é uma solução monitorizada para o armazenamento, distribuição e recolha de peças de roupa de trabalho e têxteis similares. Este sistema compacto e com economia de espaço é adequado para até 300 itens e até 150 funcionários.

### Tamanho e características

O sistema de distribuição é baseado em 2-3 módulos de distribuição e uma unidade de recolha. Os dispensadores são equipados com antenas UHF e leitores para leitura dos emissores dos têxteis etiquetados. Dispõe também de prateleiras em madeira que podem ser colocadas de forma variável. Na área de recolha existe um ecrã tátil integrado para a seleção dos artigos e um depósito com fechadura eletromecânica com um saco coletor para roupa suja .



### Rastreabilidade de têxteis etiquetados

A base são os emissores UHF RFID que ligam as informações do artigo com o emissor nos têxteis. A localização, inventário e ciclo de utilização podem ser visualizados em tempo real através do software texNET.

### Lavandaria higienicamente perfeita

Por vezes, aplicam-se regulamentos rígidos de higiene, especialmente no setor de saúde, mas também na indústria. O sistema de dispensa automático, pode ser integrado no seu sistema de gestão de higiene. Por exemplo; dispensadores de higiene podem ser vinculados ao software. Tem também um registo permanente da troca de roupas dos seus funcionários, em qualquer altura.

### Acessibilidade a qualquer momento, mesmo offline

Após a identificação no interface com o funcionário no ecrã tátil, o funcionário obtém um acesso fácil e seguro aos têxteis. Graças a um sistema à prova de falhas com vários níveis, o acesso aos têxteis é mantido mesmo em caso de falha de energia ou sem ligação web.

### Otimização de stocks = otimização de custos

A necessidade de roupa limpa pode variar ao longo da semana. Portanto, é importante saber quando é mais necessária. O rastrear dos têxteis também evita a redução por perdas. Desta forma, pode otimizar o stock e reduzir significativamente os custos.

# Sistema compacto

## TEXLOG® SISTEMA COMPACTO PARA CORREDOR

### DADOS TÉCNICOS

#### Características dos dispensadores

- Conteúdo/objetos: têxteis (principalmente roupas de trabalho)
- texLOG® sistema compacto 2 & 3: Volume de arrumação para cerca de 50 artigos por compartimento (válido para têxteis dobrados com uma altura de cerca de 1,5 cm/artigo)
- Com prateleiras variáveis, para até 11 compartimentos possíveis

#### Coluna de devolução de têxteis

- Saco de lavanderia com sistema de fecho
- Sistema de bloqueio da porta do compartimento de devolução (opcional)
- Enchimento controlado por sensor (via software)

#### Condições de funcionamento

- Destinado a operações internas
- Gama de temperatura operacional: +5°C - +45°C
- Humidade: < 95%, sem condensação

#### Condições elétricas

- Classe de proteção 1, IP 41
- Tensão operacional nominal: 110-230 V
- Gama de tensão operacional: -15% até +10%
- Frequência: 40 Hz até 60 Hz
- Consumo de energia: 50 W

#### Controlos

- Placa do processador com memória não volátil
- Interface LAN (TCP/IP)
- Memória de evento e autorizações para 1.500 entradas
- Possibilidade de extensão para 7.500 entradas (extensão de memória)
- Ecrã tátil de 5,7"

#### Segurança

- Identificação: código pin, cartão de identificação, chip
- Antenas UHF para monitoramento de conteúdo
- Acesso de serviço, acesso de revisão

#### Adicionais características/funções

- 2 ou 3 dispensadores de têxteis autónomos, cada um com 2 portas, colocados à esquerda
- Cobertura inclinada (efeito anti-deposição)
- Sistema de material compacto: chapa de aço de 2 mm
- Superfície do dispensador e portas: pintura a pó de acordo com RAL 7016

#### Linhas de deteção de alarme para

- Acesso de serviço, acesso de revisão
- Falha de energia
- Rotura

Nº	Nome	Descrição	Dimensões externas A x L x P (em mm)	Dimensões do compartimento A x L x P (em mm)	Peso em kg
1	texLOG® Sistema compacto 2 Art.-Nr. 1103005037	2 dispensadores de têxteis 1 unidade de devolução para até 100 funcionários para até 200 artigos	1990 x 1720 x 500	750 x 360 x 420	aprox. 400
2	texLOG® sistema compacto 3 Art.-Nr. 1103005038	3 dispensadores de têxteis, 1 unidade de devolução para até 150 funcionários para até 300 artigos	1990 x 2230 x 500	750 x 360 x 420	aprox. 490