

THERMOTEX 

# KATASTROPHENSCHUTZ

KENNZEICHNUNG, IDENTIFIKATION, VEREDELUNG



# KENNZEICHNUNG

## KENN- ZEICHNUNG

**K**ennzeichnen Sie die Ausrüstung Ihrer Mannschaft mithilfe unserer Etiketten und Namensysteme. Wir bieten Ihnen passende Lösungen für die Erstellung, den Druck und das Aufbringen Ihrer Etiketten. Ganz egal ob Schutzkleidung, Gurte oder Schläuche, sorgen Sie für eine eindeutige Zuordnung von Textilien und Inventar – so geht nichts mehr verloren.

**THERMOTEX. The Next Generation.**

### CT 4000 - GEBEN SIE FLAMMEN KEINE CHANCE!

Damit Sie beim Kampf gegen das Feuer optimal ausgerüstet sind: Das neue zertifizierte und nach ISO 15025, 11611, 11612 geprüfte Kennzeichnungsband CT 4000 hält den Flammen auf Ihrer Berufs-, Schutz- und Sicherheitskleidung stand – innen wie außen.

### CT 4000 FÜR ROBUSTE UND FLAMMENHEMMENDE ETIKETTEN



- ☐ flammhemmend, weiß, sehr hohe Festigkeit
- ☐ hoch waschbeständig
- ☐ Ausführung: Endlos
- ☐ Rollenlänge: 50m



So beständig und doch so einfach! Patchen Sie wie gewohnt Ihre Etiketten auf die Kleidung. Das CT 4000 behauptet sich nach dem Einsatz dann auch der Industrewäsche.

# KENNZEICHNUNG

## FIXTEXX 2009

VORGESTANZTE, SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN

- ☐ blickdicht, dünn, elastisch, weich
- ☐ ohne Gewebe
- ☐ hoch waschbeständig
- ☐ Oeko-Tex Standard 100 zertifiziert

Mögliche Formate:

| Format       | 12,5m Rolle   | Artikel-Nr. | 25m Rolle       | Artikel-Nr. | 50m Rolle       | Artikel-Nr. |
|--------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 41 x 14,4 mm | 730 Etiketten | 65844       | 1.470 Etiketten | 65866       | 2.950 Etiketten | 65843       |
| 53 x 19,0 mm | 570 Etiketten | 65846       | 1.150 Etiketten | 65867       | 2.300 Etiketten | 65845       |
| 58 x 14,4 mm | 730 Etiketten | 66114       | 1.470 Etiketten | 66119       | 2.950 Etiketten | 65950       |

← Unsere Empfehlung für Sie



**MIT BARCODE BEDRUCKT:**  
WIR ÜBERNEHMEN FÜR SIE  
GERNE DIE VERWALTUNG DER  
NUMMERNBEREICHE

## FOLIEN-HAFTKLEBEETIKETTEN

SK-MATERIAL



## NAMENSEMBLEME

IN 7 VERSCHIEDENEN QUALITÄTEN



ALS BEDRUCKTE BARCODE-  
ETIKETTEN ERHÄLTlich

## FIXTEXX 2026

VORGESTANZTE, SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN

- ☐ fest, strapazierfähig
- ☐ hoch industriewaschbeständig
- ☐ Oeko-Tex Standard 100 zertifiziert

Mögliche Formate:

| Format       | 12,5m Rolle   | Artikel-Nr. | 25m Rolle       | Artikel-Nr. | 50m Rolle       | Artikel-Nr. |
|--------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 41 x 14,4 mm | 730 Etiketten | 60391       | 1.450 Etiketten | 57366       | 2.950 Etiketten | 56938       |
| 53 x 19,0 mm | 570 Etiketten | 60392       | 1.150 Etiketten | 57367       | 2.300 Etiketten | 56939       |
| 58 x 14,4 mm | -             | -           | 1.450 Etiketten | 57371       | 2.950 Etiketten | 56940       |

← Unsere Empfehlung für Sie



## FARBAND

ABGESTIMMT AUF IHR ETIKETTEN-MATERIAL

Für ein optimales Druckergebnis ist die genau abgestimmte Kombination von Druckern, Kennzeichnungsbändern und Farbbändern wichtig. Wir helfen Ihnen bei der Bestimmung des optimalen Farbbandes!

## KONTAKT

Telefon: +49 781/9616-0  
E-Mail: info@thermo-tex.de



- ☐ Einsatzgebiet: Typenschilder, Inventarisierung usw.
- ☐ Barcodes, Zusatztexte, Grafiken und Logos möglich
- ☐ Ausführung: vorgestanzt oder endlos, unbedruckt
- ☐ in verschiedenen Rollenausführungen erhältlich
- ☐ in 3 verschiedenen Qualitäten erhältlich

| Qualität | Eigenschaften  |
|----------|--|
| SK 2005  | silber, stark haftender Kleber, mit verbesserter Oberflächenstruktur, sehr abriebbeständig                 |
| SK 2006  | weiß, stark haftender Kleber, mit verbesserter Oberflächenstruktur, sehr abriebbeständig, mit Spritzschutz |

← Unsere Empfehlung für Sie

Mögliche Formate (in mm):

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 30 x 8  | 50 x 25 | 68 x 34 |
| 30 x 15 |         |         |
| 30 x 25 |         |         |

Machen Sie Ihre Kleidung zu Ihrem textilen Fingerabdruck mit Ihrem Namensensblem auf der Brust.

| Qualität                           | Farbe                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Profi-Namensensblem                | einfarbig schwarz                     |
| Tex-Namensensblem                  | sämtliche Farben druckbar             |
| Tex-Niedertemperatur-Namensensblem | sämtliche Farben druckbar             |
| Fixtexx-Namensensblem              | einfarbig schwarz                     |
| Plotter-Namensensblem              | verschiedene Standardfarben verfügbar |
| Stick-Namensensblem                | verschiedene Farben verfügbar         |
| Sublimations-Namensensblem         | viele Farben möglich                  |
| FTC-Namensensblem                  | in 8 Standardfarben                   |

# VER- EDELUNG

**O**b Reflexembleme oder mehrfarbige flammhemmende Embleme, hier erhalten Sie alles aus einer Hand. Wir wollen Sie mit unseren Komplettlösungen unterstützen: Nutzen Sie unsere grafischen Leistungen und den vollen Service des Lohnpatchens. Als Ergebnis erhalten Sie Ihre gewünschten Textilien fertig bepatcht mit Ihren Emblemen.

**THERMOTEX. The Next Generation.**

## GARANTIERT EIN BLICKFANG!

Mit gleich drei Varianten des Effekt-Emblems haben Kunden die Qual der Wahl. Das fluoreszierende Effekt-Emblem überzeugt mit den strahlenden Tagesleuchtfarben Orange, Rot, Grün und Gelb. Unter UV-Licht verstärkt sich ihre Leuchtkraft, weshalb die Farben unter Schwarzlicht besonders leuchten. Als weitere Variante bringt das reflektierende Effekt-Emblem die brillanten Farben zum Glänzen, jedoch nicht nach der Norm 20471. Eine Kombination aus fluoreszierendem und reflektierendem Emblem bildet die dritte Variante. Dabei erstrahlt und reflektiert das Emblem gleichermaßen!

### EFFEKT-EMBLEME

FLUORESZIEREND



REFLEKTIEREND



KOMBINIERT



- ☐ Tagesleuchtfarben in Rot, Orange, Grün und Gelb
- ☐ starker Leuchteffekt unter Schwarzlicht
- ☐ besonders für Designeffekte geeignet

- ☐ reflektierende Motive
- ☐ nicht nach EN ISO 20471

- ☐ vereint die Effekte fluoreszierend und reflektierend zu einem echten Hingucker



Überzeugen Sie sich im Video von unserem fluoreszierenden Effekt-Emblem.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzgebiete</b> | T-Shirts, Sweat-Shirts, Polo-Shirts, Berufskleidung, Sport- und Freizeitkleidung, Softshell |
| <b>Motive</b>         | freistehende Motive möglich (kein Farbverlauf möglich)                                      |
| <b>Deckkraft</b>      | hoch  |
| <b>Entpatchbar</b>    | nein  |
| <b>Träger</b>         | transparente Folie  |
| <b>Druckverfahren</b> | Siebdruck   |

# VEREDELUNG

## FTC-EMBLEME (FT)

PREMIUM-EMBLEM:  
ERHÄLTlich IN 3 VARIANTEN



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzgebiete</b> | T-Shirts, Sweat-Shirts, Polo-Shirts, Berufskleidung, Sport- und Freizeitkleidung, Softshell |
| <b>Motive</b>         | freistehende Motive möglich (kein Farbverlauf möglich)                                      |
| <b>Farbe</b>          | alle Farben nach Pantone C, HKS K, RAL  |
| <b>Deckkraft</b>      | hoch  |
| <b>Entpatchbar</b>    | nein  |
| <b>Träger</b>         | transparente Folie  |
| <b>Druckverfahren</b> | Siebdruck   |



## FTC-EMBLEME FLAMMHEMMENT (FH)

- ☐ Berufskleidung (Hitzeschutz)
- ☐ Schutzkleidung (Schweißerschutz)
- ☐ Sicherheitskleidung



## DYE-BLOCKING-EMBLEME (DB)

Emblem zur Vermeidung des Sublimierens von Farbe aus dem Textil in das Emblem bzw. für Stoffe, die beim Patchen Farbe abgeben (z. B. Softshell)

## MULTICOLOR-EMBLEME (MC)

FOTOREALISTISCHE  
MOTIVE MÖGLICH



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzgebiete</b> | T-Shirts, Sweat-Shirts, Polo-Shirts, Berufskleidung, Sport- und Freizeitkleidung, für echte Farbverläufe & Bilder |
| <b>Motive</b>         | freistehende Motive möglich   |
| <b>Farbe</b>          | alle Farben nach Pantone C, HKS K, RAL, auch Farbverläufe oder Bilder   |
| <b>Deckkraft</b>      | sehr hoch   |
| <b>Entpatchbar</b>    | nein  |
| <b>Träger</b>         | transparente Folie  |
| <b>Druckverfahren</b> | Kombination aus Sieb- und Digitaldruck  |



## ERHÄLTlich IN 3 VARIANTEN:

- ☐ Standard
- ☐ Flammhemmend: nach EN ISO 11612:2008
- ☐ Dye-Blocking: mit zusätzlichem Schutz gegen Farbsublimieren



## REFLEX-EMBLEME PLOTTER (RP)

FÜR SCHUTZKLEIDUNG UND BESTE  
REFLEXIONSWERTE NACH EN ISO 20471



## REFLEX-EMBLEME FOLIE (RF)

BEDRUCKTE REFLEX-FOLIE



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzgebiete</b> | speziell für Rettungsdienste, Feuerwehr, Polizei, Berufskleidung, Arbeitsschutzkleidung und sonstige Schutzkleidung |
| <b>Motive</b>         | freigestellte Motive möglich (Logos, Motive, Schriftzüge)   |
| <b>Farbe</b>          | einfarbig: silber oder gelb reflektierend   |
| <b>Deckkraft</b>      | sehr hoch   |
| <b>Entpatchbar</b>    | nein  |
| <b>Träger</b>         | transparente Folie  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einsatzgebiete</b> | Berufskleidung, Schutzkleidung, Sport- und Freizeitkleidung, textile Werbeträger                         |
| <b>Farbe</b>          | silbern reflektierender Untergrund, im Siebdruck farbig bedruckt, alle Farben nach Pantone C, HKS K, RAL |
| <b>Deckkraft</b>      | sehr hoch  |

## ERHÄLTlich IN 4 VARIANTEN:

- ☐ silber reflektierend / Standard (RP)
- ☐ silber reflektierend / 3M 5807 (RP/3M)
- ☐ silber reflektierend / flammhemmend (RP/FH)
- ☐ gelb reflektierend / flammhemmend (RP/GE)



Muss Ihr Emblem **bestimmten Bedingungen** standhalten? Hier finden Sie eine Auflistung aller **Normen**, die unsere Embleme erfüllen:  
[www.thermo-tex.de/produkte/embleme-normen](http://www.thermo-tex.de/produkte/embleme-normen)

# VEREDELUNG

## SUBLIMATIONS-EMBLEME (SB)

GÜNSTIGE ALTERNATIVE ZUM STICKEMBLEM, MIT NAMENS-EINDRUCK ERHÄLTICH



ohne Stickrand



|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einsatzgebiete</b> | Berufskleidung, Mietberufskleidung, Arbeitsschutzkleidung, Sport- und Freizeitkleidung |
| <b>Farbe</b>          | alle Farben druckbar lt. Bitmap, auch Farbverläufe oder Bilder                         |
| <b>Druckverfahren</b> | Sublimationsdruck  |
| <b>Entpatchbar</b>    | ja, mit Kleberückstand   |

### EIGENSCHAFTEN:

- ☐ hervorragende Druck- und Farbqualität
- ☐ besonders strapazierfähig
- ☐ 100% Polyester
- ☐ mit Stickrand zum Aufpatchen oder Aufnähen
- ☐ ohne Stickrand zum Aufpatchen

mit Stickrand



## BRUSTANHÄNGER & VERBANDSABZEICHEN

FÜR VEREINSWAPPEN, STADTWAPPEN, LANDESWAPPEN

Mit unseren Brustanhängern bzw. Verbandsabzeichen erhalten Sie Ihr Wappen in Spitzenqualität auf einem schildähnlichen Untergrund. Befestigen Sie Ihr Abzeichen an dem Knopf der Brusttasche Ihrer Uniform.

- ☐ **Bestandteile:**  
Aufhänger + Sublimationseblem mit Stickrand
- ☐ Standardmaße: 7 cm x 13 cm (B x H)
- ☐ weitere Formate möglich



Optimaler Look: Sublimationseblem mit Stickrand

## STICK-EMBLEME (S)

AUS FARBECHTEM POLYESTERGARN



|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einsatzgebiete</b> | Berufskleidung, Mietberufskleidung, Arbeitsschutzkleidung, Sport- und Freizeitkleidung |
| <b>Farbe</b>          | Farbe nach Stickgarn-Farbkarte   |
| <b>Deckkraft</b>      | hervorragend   |
| <b>Entpatchbar</b>    | ja, mit wenig Kleberückstand   |



zum Aufpatchen oder Einnähen

### EIGENSCHAFTEN:

- ☐ erhabene, edle Oberfläche
- ☐ besonders strapazierfähig
- ☐ als Direkteinstickung möglich
- ☐ mit Nomex-Garn möglich (für Schutz- und Flammenschutzkleidung)

## TEX-EMBLEME (TE)

TEXTILE OPTIK · SEHR ROBUST



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzgebiete</b> | Berufskleidung, Arbeitsschutzkleidung, Leasingwäsche, T-Shirts, Sweat-Shirts, Sport- und Freizeitkleidung |
| <b>Motive</b>         | keine komplett freigestellten Motive möglich  |
| <b>Farbe</b>          | alle Farben nach Pantone C, HKS K, RAL, auch Farbverläufe oder Bilder                                     |
| <b>Deckkraft</b>      | hoch  |
| <b>Entpatchbar</b>    | ja, mit wenig Kleberückstand  |
| <b>Druckverfahren</b> | Digitaldruck  |



textile Optik

### EIGENSCHAFTEN:

- ☐ dünnes Textil-Etikett, sehr robust
- ☐ flammhemmend
- ☐ mit Namenseindruck möglich
- ☐ sehr strapazierfähig gegenüber mechanischen Einwirkungen

## LOHNDARBEIT

IHR SORGLOS-PAKET



Lehnen Sie sich zurück, denn hier übernehmen wir das Patchen Ihrer Kleidung!

- Auf Kundenwunsch übernehmen wir:
- ☐ Aufpatchen der Embleme
  - ☐ Durchführung von Direkteinstickung
  - ☐ Verwendung von eigenen Textilien oder aus unserem Textil-Portfolio

Fordern Sie gleich Ihr individuelles Angebot an:  
[info@thermo-tex.de](mailto:info@thermo-tex.de)  
 Tel. +49 781 9616-0

# IDENTIFI- KATION

**V**erwalten Sie Ihre Textilien und Ausrüstung digital mit Barcodes oder Transpondern und schaffen Sie Transparenz und Sicherheit in den Prüfzyklen. Erhalten Sie in Echtzeit Auskunft über Informationen zu Ihrer Schutzkleidung und Ihrem Inventar, um über den Zustand, die letzte Wartung oder die Texillebensdauer informiert zu sein. Durch das Einhalten von Prüf- und Waschzyklen garantieren Sie Ihrer Mannschaft Sicherheit im Einsatz.

**THERMOTEX. The Next Generation.**

## IDENTIFIKATION

### GEWEBTE BARCODE-ETIKETTEN ZUM EINNÄHEN

- ☐ Zusatztexte und Logos integrierbar
- ☐ keine Veränderung nach 100 Waschzyklen bei 95°C in Lauge mit pH-Wert 10,5 - 11
- ☐ Bleichen mit gängigen Bleichmitteln und neutralisieren in anorganischen Säuren
- ☐ Trockenkanal bei 180°C
- ☐ Chemische Reinigung mit organischen Lösungsmitteln
- ☐ einzeln geschnitten
- ☐ Sonderformate möglich



| Standardgröße   | Material             | Codes  | Optional  | Etikettengröße (Breite x Höhe in mm) |           |           |            |            |                                |
|-----------------|----------------------|--|---|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------------|
|                 |                      |  |   | Code-Typ                             | 6-stellig | 8-stellig | 10-stellig | 12-stellig | Zeichendarstellung             |
| 76 x 29mm (BxH) | 100 % Polyestergerne | 2/5 Interleaved, Code 128, Code 39, Datamatrix | + mit Appretur (Veredelung)<br>+ Etiketten auf Rolle für eine automatische Verarbeitung<br>+ zum Aufpatchen | <b>Datamatrix</b>                    | 52 x 29   | 52 x 29   | 52 x 29    | 52 x 29    | Buchstaben, Ziffern            |
|                 |                      |  |   | <b>Code 128 / C</b>                  | 76 x 29   | 86 x 29   | 95 x 29    | 105 x 29   | Ziffern, gerade Anzahl Stellen |
|                 |                      |  |   | <b>Code 128 / AC</b>                 | 88 x 29   | 98 x 29   | 108 x 29   | 115 x 29   | Buchstaben, Ziffern            |
|                 |                      |  |   | <b>2/5 Interleaved</b>               | 65 x 29   | 76 x 29   | 86 x 29    | 98 x 29    | Ziffern, gerade Anzahl Stellen |

Bei einer Bestellung müssen die fortlaufende Nummer (von...bis...), die Code-Art, die Größe und der gewünschte Text angegeben werden

### GEDRUCKTE BARCODE- UND DATA-MATRIX-CODE ETIKETTEN ZUM AUFPATCHEN

- ☐ standardmäßig 6, 8, 10 oder 12 Stellen möglich (weitere auf Anfrage)
- ☐ Textzeile über oder unter Barcode integrierbar
- ☐ lieferbar in verschiedenen Abmessungen und Größen
- ☐ einzeln geschnitten



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Standardgrößen (BxH)</b> | 40 x 20mm, 50 x 20mm, 60 x 24mm, 75 x 24mm, 88 x 24mm |
| <b>Standardqualitäten</b>   | PC 0601, alle CT-Materialien bedruckbar               |
| <b>Codes</b>                | mit 2/5 Interleaved, EAN-Code oder Data-Matrix-Code   |



### ALUMINIUM-BARCODE SCHILDER

Die laserbeschrifteten Aluminium-Barcode Schilder aus säure- und laugenbeständigem Aluminium eignen sich ideal zur Kennzeichnung von Transportwagen. Sie sind in verschiedenen Größen zum Nieten (mit zwei oder vier Befestigungslöchern) oder zum Kleben auf Anfrage verfügbar.



### SELBSTKLEBENDE BARCODE-ETIKETTEN TYP SK BEDRUCKT

ALLE INFOS FINDEN SIE AUF SEITE 5



# IDENTIFIKATION

WIR STELLEN JEDEN SCANNER VOR DER AUSLIEFERUNG AUF IHRE ANWENDUNG EIN!

## HANDSCANNER

### SCANNERSYSTEM HYPERION 1300G

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Scanner</b>             | linearer Handscanner                  |
| <b>Lesefunktion</b>        | liest alle gängigen linearen Barcodes |
| <b>Leseentfernung max.</b> | 46 cm                                 |
| <b>Optional</b>            | Standfuß                              |

Hyperion 1300g Art.-Nr. 19226



### 2D-SCANNERSYSTEM GRYPHON GD4132

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Scanner</b>             | Handscanner mit verbesserter Decodierleistung             |
| <b>Lesefunktion</b>        | liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional) |
| <b>Leseentfernung max.</b> | 80 cm   |
| <b>Optional</b>            | Standfuß  |

Xenon 1950 Art.-Nr. 22856



### 2D-SCANNERSYSTEM XENON 1950

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Scanner</b>             | 2D-Handscanner für omnidirektionales Scannen              |
| <b>Lesefunktion</b>        | liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional) |
| <b>Leseentfernung max.</b> | 48 cm   |
| <b>Optional</b>            | Standfuß  |

Sick IDM240 Bluetooth Art.-Nr. 22780



### 2D-SCANNERSYSTEM SICK IDM240

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Scanner</b>             | 2D-Handscanner für omnidirektionales Scannen              |
| <b>Lesefunktion</b>        | liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional) |
| <b>Leseentfernung max.</b> | 38 cm   |
| <b>Optional</b>            | Standfuß  |

Sick IDM240 Bluetooth Art.-Nr. 20414



## FUNKSCANNER

### FUNKSCANNERSYSTEM GRYPHON GM4132

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Scanner</b>                     | 1D-Funkscanner mit verbesserter Decodierleistung |
| <b>Lesefunktion</b>                | liest alle gängigen linearen Barcodes            |
| <b>Leseentfernung max.</b>         | 80 cm  |
| <b>Reichweite zur Basisstation</b> | 15 m   |

Gryphon GM4132 Art.-Nr. 22878



### 2D-FUNKSCANNERSYSTEM XENON 1952

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Scanner</b>                     | 2D-Funkscanner für omnidirektionales Scannen              |
| <b>Lesefunktion</b>                | liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional) |
| <b>Leseentfernung max.</b>         | 48 cm   |
| <b>Reichweite zur Basisstation</b> | 10 m  |
| <b>Optional</b>                    | Standfuß  |

Xenon 1952 Art.-Nr. 22851



### 2D-FUNKSCANNERSYSTEM SICK IDM241-100S

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Scanner</b>                     | 2D-Funkscanner für omnidirektionales Scannen              |
| <b>Lesefunktion</b>                | liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional) |
| <b>Leseentfernung max.</b>         | 38 cm   |
| <b>Reichweite zur Basisstation</b> | 10 m  |
| <b>Optional</b>                    | Standfuß  |

Sick IDM241-100S Art.-Nr. 20421



### 2D-FUNKSCANNERSYSTEM SF1

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Scanner</b>                     | 2D-Funkscanner für omnidirektionales Scannen              |
| <b>Lesefunktion</b>                | liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional) |
| <b>Reichweite zur Basisstation</b> | 10 m  |
| <b>Optional</b>                    | Ersatz-Akku, weitere Handmanschette                       |

SF1 Art.-Nr. 22943



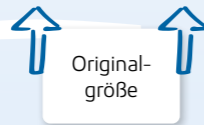


# HF-TECHNIK

NFC-ERFASSUNG  
MÖGLICH

## HF I-TRANSPONDER Ø 11MM

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Lesung</b>         | Einzellesung, Stapellesung      |
| <b>Dicke</b>          | 2,4 mm                          |
| <b>Lesereichweite</b> | bis 28 cm                       |
| <b>Lasergravur</b>    | ja                              |
|                       | kundenspezifisches Logo möglich |



Art.-Nr. 62596

## HF I-TRANSPONDER Ø 16MM

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Lesung</b>         | Einzellesung, Stapellesung, Pulklesung, Tunnellesung |
| <b>Dicke</b>          | 2,8 mm   |
| <b>Lesereichweite</b> | bis 42 cm  |
| <b>Lasergravur</b>    | ja   |
|                       | kundenspezifisches Logo möglich                      |

Art.-Nr. 64446

## TRANSPONDERBEFESTIGUNG

PATCHES, ETIKETTEN & GEWEBTE TRANSPONDERTASCHEN



### PATCHES

Patch Standard-Qualität  
P0703 (100% Polyester), weiß

| Format                | Art.-Nr. |
|-----------------------|----------|
| Format Z (Ø 35 mm)    | PA0703Z  |
| Format W (Ø 50 mm)    | PA0703W  |
| Format C (35 x 35 mm) | PA0703C  |



### ETIKETTEN

Selbstklebende Etiketten  
für HF-Transponder

| Fixtexx 2026                  | Fixtexx 2041    |
|-------------------------------|-----------------|
| #FX2026-53x3225               | #FX2041-53x3225 |
| 53 x 32 mm                    |                 |
| ca. 710 Etiketten / 50m-Rolle |                 |



### GEWEBTE TRANSPONDERTASCHEN

Weitere Formate und  
Ausführungen auf Anfrage

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Ausführungen</b> | blanko oder mit Einwebung, bestückt oder unbestückt erhältlich |
| <b>Transponder</b>  | max. 16 mm   |
| <b>Material</b>     | Polyester  |
| <b>Maße (BxH)</b>   | 24 x 40 mm (Standard)  |

## HAFTEX-PATCHES

Selbstklebende Patches ermöglichen  
effizientes Arbeiten.



| Haftex-Patches           | Format                 | Art.-Nr. |
|--------------------------|------------------------|----------|
| 1.000 Etiketten je Rolle | rechteckig, 35 x 35 mm | 58034    |
| 1.000 Etiketten je Rolle | rund, Ø 50 mm          | 58434    |

## PATCHSPENDER

Mit dem Patchspender haben Sie die Transponder-Patches immer griffbereit.



Patchspender

Art.-Nr. 15627

## HF-HANDLESESYSTEM TYP 21

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| <b>Lesung</b>           | Einzellesung                                      |         |
| <b>Transpondergröße</b> | Ø 11 mm   | Ø 16 mm |
| <b>+ Lesereichweite</b> | 0-5 cm  | 0-10 cm |
| <b>Schnittstelle</b>    | USB, Bluetooth, Ethernet & RS232 mit Basisstation |         |

Art.-Nr. 19333



KONTROLLANZEIGE  
ÜBER DISPLAY

Basisstation  
(#22078 oder #23319)

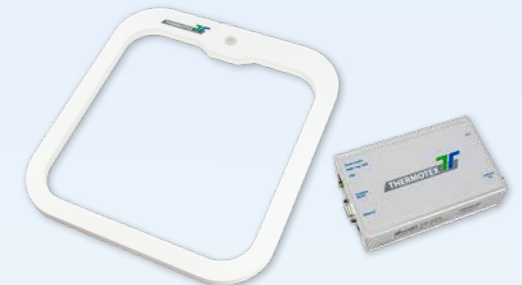
## HF-SYSTEM COMPACT PLUS



|                         |                                    |         |         |
|-------------------------|------------------------------------|---------|---------|
| <b>Lesung</b>           | Einzellesung, bedingt Stapellesung |         |         |
| <b>Transpondergröße</b> | Ø 7 mm                             | Ø 11 mm | Ø 16 mm |
| <b>+ Lesereichweite</b> | 0-6 cm                             | 0-12 cm | 0-20 cm |
| <b>Maße Antenne</b>     | 300 x 250 x 12 mm (LxBxH)          |         |         |
| <b>Maße Reader</b>      | 170 x 105 x 45 mm (LxBxH)          |         |         |
| <b>Schnittstelle</b>    | USB, Ethernet, RS232               |         |         |

Art.-Nr. 18533

## HF-SYSTEM MID-RANGE LOOP



|                         |                            |         |
|-------------------------|----------------------------|---------|
| <b>Lesung</b>           | Einzellesung, Stapellesung |         |
| <b>Transpondergröße</b> | Ø 11 mm                    | Ø 16 mm |
| <b>+ Lesereichweite</b> | 0-13 cm                    | 0-28 cm |
| <b>Maße Antenne</b>     | 430 x 450 x 23 mm (LxBxH)  |         |
| <b>Maße Reader</b>      | 170 x 105 x 45 mm (LxBxH)  |         |
| <b>Schnittstelle</b>    | USB, Ethernet, RS232       |         |

Art.-Nr. 17027

## HF-SELBSTKLEBEETIKETTEN

Für Transportbehälter aus Kunststoff geeignet.

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>Druckart</b>   | Thermotransfer           |
| <b>Typ</b>        | HF, ISO 15693, iCode SLI |
| <b>Material</b>   | PET weiß, blanko         |
| <b>Kleber</b>     | permanent haftend        |
| <b>Aufmachung</b> | auf Rolle                |
| <b>Maße (BxH)</b> | 50 x 50 mm, 1-bahnig     |

WEITERE FORMATE UND  
AUSFÜHRUNGEN AUF  
ANFRAGE.



# UHF-TECHNIK

## UHF-STICKTRANSPONDER F10

UNSERE UHF-STICKTRANSPONDER SIND INDUSTRIEWASCHBESTÄNDIG UND MANGELBAR!

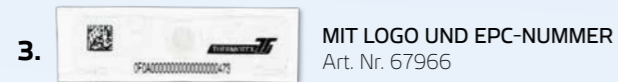


Originalgröße

1. BLANKO Art. Nr. 67631



2. MIT EPC-NUMMER Art. Nr. 67582



3. MIT LOGO UND EPC-NUMMER Art. Nr. 67966



4. MIT LOGO Art. Nr. 67632



5. MIT BARCODE Art. Nr. 67967

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Maße</b>           | 58 x 18,5mm<br>Dicke: 0,5mm, < 2,5mm im Chipbereich  |
| <b>Einsatzgebiete</b> | Erfassung von Berufskleidung und Objektwäsche, z. B. bei der Inventarisierung von Schränken und Räumen |
| <b>Lesung</b>         | Pulklesung, z. B. im Gitterwagen   |
| <b>Lesereichweite</b> | bis zu 6m  |
| <b>Erfassung mit</b>  | UHF Box, Gate, Shelf, Fix Shelf, Handlesegerät, Universal, Compact                                     |
| <b>Anwendung</b>      | Einnähen / Aufpatchen  |

## GEWEBTE TRANSPONDERTASCHE

- ☐ Taschengröße: 35 x 80mm
- ☐ Qualität: Taft
- ☐ Schlauchwebung
- ☐ heiß geschnitten
- ☐ zum Einnähen



INDIVIDUELLE EINWEBUNG MÖGLICH

Transpondertasche F10 Art.-Nr. 67992

## UHF-SELBSTKLEBEETIKETTEN

- ☐ thermotransfer-bedruckbar
- ☐ Kleber: permanent haftend
- ☐ Material: PET weiß
- ☐ blanko oder bedruckt & programmiert
- ☐ Aufmachung: auf Rolle



Blanko Art.-Nr. 69949  
Bedruckt & programmiert Art.-Nr. 69909

für Atemschutzmasken geeignet

## UHF-SYSTEM SHELF DIE FLEXIBLE LÖSUNG



|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| <b>Lesung</b>        | Einzellesung, Stapellesung      |
| <b>Transponder</b>   | F10                             |
| <b>Maße Antenne</b>  | 400 x 400 x 30mm (LxBxH)        |
| <b>Maße Reader</b>   | 170 x 105 x 45mm (LxBxH)        |
| <b>Schnittstelle</b> | USB, optional: Ethernet & RS232 |

UHF-System Shelf Art.-Nr. 22276

## UHF-SYSTEM SHORT-RANGE COMPACT TISCHARBEITSPLATZ FÜR WÄSCHESORTIERUNG



|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Lesung</b>        | Einzellesung und bedingt Stapellesung |
| <b>Transponder</b>   | alle UHF-Transponder                  |
| <b>Maße Antenne</b>  | 376 x 276 x 26,8mm (LxBxH)            |
| <b>Schnittstelle</b> | USB HID                               |

UHF-System Short-Range Compact Art.-Nr. 23049

## BLUETOOTH TSL 2128P UHF-HANDLESEGERÄT



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzgebiete</b> | mobile Erfassung, Zwischenkontrolle und Überprüfung, Inventur |
| <b>Lesung</b>         | Einzellesung, Stapellesung                                    |
| <b>Transponder</b>    | F10, optional 2D.Barcode Erfassung                            |
| <b>Lesereichweite</b> | UHF: bis zu 9m<br>Barcode: bis zu 90cm                        |
| <b>Maße</b>           | 98 x 170 x 158mm (BxHxT)                                      |
| <b>Gewicht</b>        | 445g  |
| <b>Schnittstelle</b>  | Bluetooth virtuell COM, Bluetooth HID                         |
| <b>Betrieb</b>        | im Akkubetrieb  |

Bluetooth TSL 2128P Art.-Nr. 23061  
2D-Bluetooth TSL 2128P Art.-Nr. 23058

## THERMOTAG DIE APP ZUR SCHNELLEN UND EINFACHEN DATENERFASSUNG

MEHR INFOS



DIE HAUSEIGENS ENTWICKELTE APP

Verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem UHF-Handlesegerät und schon kann es losgehen. Folgende Funktionen stehen Ihnen mit der Pro-Version zur Verfügung:

- ☐ Alientag Checker
- ☐ Transponder-Reader
- ☐ UHF Tagfinder
- ☐ Barcode-Reader

THERMOTAG Art.-Nr. 23112

# MASCHINEN

**H**ochwertige Maschinen sind im Textilmanagement essenziell. Mit über 30 Jahren Erfahrung in diesem Gebiet sicherte sich THERMOTEX im europäischen Markt eine Position unter den Marktführern. Das konsequente Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001 garantiert Ihnen einwandfreie Profi-Maschinen für Ihren Betrieb! Zudem lässt sich in dem breiten Produktsortiment für jede Anforderung die richtige Maschine finden. Im folgenden Kapitel erhalten Sie mit den Bestsellern einen kleinen Einblick in die THERMOTEX Maschinenwelt.

**THERMOTEX. The Next Generation.**

**TT4-SX**  
FÜR GROSSEN  
ETIKETTEN-BEDARF

**MEHR  
INFOS**



Mit dem Profi-Thermotransferdrucker erstellen Sie qualitativ hochwertige Etiketten für die textile Kennzeichnung in großen Mengen. Dank dem benutzerfreundlichen Touchdisplay ist die Bedienung kinderleicht! Der TT4-SX bietet verschiedene Wege, um ihn in Ihr System zu integrieren.

- ☐ Hochleistungs-Thermotransferdrucker mit spezieller Heizleiste und 300 dpi Auflösung
- ☐ großes Touchdisplay mit selbsterklärenden Symbolen für intuitive Bedienung
- ☐ interne Schriften, Barcodes und Tutorial-Videos abrufbar

- ☐ 32-Bit-Prozessor mit 800MHz Taktfrequenz und 256MB Arbeitsspeicher
- ☐ Schnittstellen: Steckplatz für SD-Speicherkarte, USB Host-Schnittstellen, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-T, RS-232 C-Schnittstelle
- ☐ USB-Anschluss für Tastatur und Scanner
- ☐ Sensor für lichtdurchlässige Medien und Reflexsensor
- ☐ besonders geeignet für Etiketten in der Berufskleidung

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>TT4-SX</b>                          | <b>Art.-Nr. 21683</b> |
| <b>TT4-SXM zentriert</b>               | <b>Art.-Nr. 21728</b> |
| <b>TT4-SXT zentriert, mit Zugwalze</b> | <b>Art.-Nr. 21738</b> |

# MASCHINEN

**TT4-MX**  
FÜR MITTLEREN  
ETIKETTEN-BEDARF

MEHR  
INFOS



**TT5-L**  
FÜR KLEINEN  
ETIKETTEN-BEDARF

MEHR  
INFOS



**SPIRIT 1**  
ELEKTRONISCHE STEUERUNG  
MIT DISPLAY-ANZEIGE

MEHR  
INFOS



**SPIRIT 3**  
MIT SELBSTÖFFNUNGS-  
MECHANISMUS

MEHR  
INFOS



- ☐ großes Touchdisplay mit selbsterklärenden Symbolen für intuitive Bedienung
- ☐ stabiles Druckwerk
- ☐ USB-Master für Tastatur und Scanner
- ☐ im Stand-Alone Betrieb einsetzbar
- ☐ einfacher Zugriff auf Etikettenvorlagen per Speicherkarte oder USB-Stick
- ☐ Sensor für lichtdurchlässige Medien & Reflexsensor
- ☐ Schnittstellen: seriell RS-232, USB 2.0 und Ethernet 10/100Mbit
- ☐ Auflösung: 300dpi

- ☐ intuitive Bedienung durch Touchdisplay
- ☐ strukturierte Menüführung mit selbsterklärenden Symbolen
- ☐ 1 Knopf Auto-Kalibrierung für schnellen Arbeitsbeginn
- ☐ einfache Verwaltung der Etikettenvorlagen
  - inkl. 10 Standard Etikettenvorlagen
- ☐ sowohl im Stand-Alone Betrieb als auch mit PC-Anschluss einsetzbar
- ☐ Schnittstellen: USB, parallel, Ethernet, RS232
- ☐ Auflösung: 203dpi

**TT4-MX** Art.-Nr. 22070  
**TT4-MX** mit Spendeeinheit Art.-Nr. 22071  
**TT4-MX** mit Abschn.vorrichtung Art.-Nr. 22072

**TT5-L** im Stand-Alone-Betrieb Art.-Nr. 22619  
**TT5-L** mit WinTexx 4 Lite Art.-Nr. 22615

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Anschluss</b> | 230V, 50Hz, 550W |
| <b>Länge</b>     | 450mm            |
| <b>Breite</b>    | 220mm            |
| <b>Höhe</b>      | 500mm            |
| <b>Gewicht</b>   | 14kg             |
| <b>Oberschuh</b> | 125 x 95mm       |

Spirit 1 Art.-Nr. 13812

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Anschluss</b> | 230V, 50Hz, 550W |
| <b>Länge</b>     | 450mm            |
| <b>Breite</b>    | 220mm            |
| <b>Höhe</b>      | 500mm            |
| <b>Gewicht</b>   | 15kg             |
| <b>Oberschuh</b> | 150 x 115mm      |

Spirit 3 Art.-Nr. 13873

## VORTEILE EINER THERMOTEX-PATCHMASCHINE:

- ☐ freie und leicht austauschbare Unterschuh
- ☐ elektronische Steuerung mit 4-zeiligem Display – alles auf einen Blick: Stückzahl, Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, Service-Intervalle (nicht bei Economy)
- ☐ „Dämpfer-System“ beim Unterschuh sorgt durch gleichmäßigen Anpressdruck für optimales Patchergebnis

- ☐ elektronische Patchfreigabe und automatische Störmeldung verhindert fehlerhaftes Patchen
- ☐ schnelles Aufheizen
- ☐ höchste Verarbeitungsqualität
- ☐ CE-Konformität
- ☐ hergestellt nach den neusten Maschinenrichtlinien 2006/42/EG und 98/37/EG



Die passende Maschine ist nicht dabei?  
 Gerne zeigen wir Ihnen auch weitere Maschinen!  
 Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:  
[info@thermo-tex.de](mailto:info@thermo-tex.de) | Tel. +49 781 9616-0

# SOFTWARE

**W**ir möchten Ihnen in Ihrem Arbeitsablauf unter die Arme greifen und ihn weiter optimieren. Mit unseren verschiedenen Software-Programmen erhalten Sie sowohl bei der Etikettengestaltung als auch bei der Wäscheverwaltung tatkräftige Unterstützung. Unsere hauseigenen Techniker bieten Ihnen erstklassigen Support und helfen Ihnen bei der Software-Installation - gerne auch bei Ihnen vor Ort!

**THERMOTEX. The Next Generation.**

## SOFTWARE

**MEHR  
INFOS**



### **SATURN**

ZUR TRANSPARENTEM  
WÄSCHEVERWALTUNG

- ☐ strukturierter Aufbau der Daten (Baumstruktur)
- ☐ effiziente Prozessoptimierung: Arbeits- und Kostenersparnis
- ☐ keine Zettel mehr notwendig: digitale Archivierung
- ☐ Transparenz und Aufzeichnung im gesamten Ablauf
- ☐ genaue Verfolgung von Wäscheteilen
- ☐ mehr Sicherheit und weniger Reklamationen
- ☐ Fehlervermeidung (im Wäschein- und -ausgang) und Reduzierung von Fehlerquellen
- ☐ individuell und kundenspezifisch konfigurierbar
- ☐ automatisierter Etiketten- und Belegdruck
- ☐ flexible Benutzer- und Rechteverwaltung mit Passwortschutz



Saturn

Art.-Nr. 19422

**MEHR  
INFOS**



### **WINTEXX 4**

ZUR EINFACHEN  
ETIKETTENGESTALTUNG

Mit der Software WinTexx 4 verbinden Sie einfach Ihre Thermotransferdrucksysteme an Ihren Netzwerkrechner.

Die zwei Versionen Pro und Lite bieten die Wahl zwischen einem einfachen Basispaket zur Standard-Etikettengestaltung und einer leistungsfähigen Pro-Version mit speziellen Label-Design-Features, umfangreicher Datenbank-Anbindung und gleichzeitigem Zugriff auf Netzwerkdrucker.

Diese spezielle Software ermöglicht die Integration verschiedener Schriften, Zeichen und Grafiken wie z.B. Pflegekennzeichen und Logos.



WinTexx 4 Lite  
WinTexx 4 Pro

Art.-Nr. 22105  
Art.-Nr. 22107



# WÄSCHE-SORTIERUNG

**H**ochwertiges, kochfestes Polyestergewebe gewährt unseren Wäschesäcken und -netzen eine lange Lebensdauer. Unter anderem zur Vorsortierung und hygienischen Aufbewahrung der Wäsche sind die Wäschesäcke optimal geeignet. Möchten Sie Ihre Wäsche sortieren und während dem Waschvorgang schützen, sind die Wäschenetze sinnvoll. Eine breite Auswahl an Farben, Ausführungen und Größen lässt Sie bei THERMOTEX finden was Sie brauchen!

**THERMOTEX. The Next Generation.**

## WÄSCHE-SORTIERUNG

### WÄSCHETRANSPORTSÄCKE

STANDARD: FIXLOCK-KORDEL-VERSCHLUSS;  
WEITERE VERSCHLÜSSE AUF ANFRAGE



MIT EINWEBUNG MÖGLICH



### WÄSCHENETZE

UNTERSCHIEDLICHE GRÖSSEN,  
FARBEN UND VERSCHLÜSSE;  
MINDESTBESTELLMENGE: 10 STÜCK



- ☐ weiß oder vollfarbig
- ☐ Gewebe: 100 % Polyester, 170g/m<sup>2</sup> (Standard); Maße: ca. 100 x 60 cm

| Farbe  | Artikel-Nr. |
|--------|-------------|
| weiß   | 56462       |
| grün   | 56459       |
| gelb   | 56984       |
| grau   | 64618       |
| rot    | 56461       |
| blau   | 56460       |
| braun  | 59629       |
| orange | 59630       |

- ☐ Standard Netzstoff PES 2, ca. 173g/m<sup>2</sup>, Lochbreite ca. 7 mm
- ☐ Nähte aus Polyestergarn
- ☐ einfarbig in vielen verschiedenen Farben verfügbar
- ☐ beständig gegen alle in Wäschereien verwendeten Chemikalien
- ☐ Temperaturbeständigkeit beim Waschvorgang 95 °C, beim Trocknen bis 130 °C (mit DIBE-Verschluss max. 120 °C, mit Gummiverschlüssen max. 110 °C)
- ☐ Material: 100 % Polyester, Netzstoff
- ☐ Standardgrößen ohne Verschluss oder sonstige Ausstattung:  
40 x 60 cm (fasst eine Wäschemenge von ca. 1,5 kg)  
50 x 70 cm (fasst eine Wäschemenge von ca. 3 kg)  
60 x 90 cm (fasst eine Wäschemenge von ca. 5 kg)
- ☐ Sondermaße möglich

### VERSCHLÜSSE

Für Wäschetransportsäcke:



Fixlock-Kordelverschluss

Poplock-Kordelverschluss

Für Wäschenetze:



Reißverschluss

Teflon-Knopfverschluss

Dibe-Kordelverschluss

Gummi-Netzverschluss



**Wir freuen uns auf Sie!**

**THERMOTEX NAGEL GmbH**

Telefon +49 781 9616-0  
Telefax +49 781 9616-50  
Schutterstraße 14  
77746 Schutterwald / D  
[www.thermo-tex.de](http://www.thermo-tex.de)  
[facebook.com/thermotexnagel](https://facebook.com/thermotexnagel)

**THERMOTEX EUROPE AG**

Telefon +41 61 7519-100  
Telefax +41 61 7519-101  
Langenhagstrasse 13  
4147 Aesch / CH  
[www.thermo-tex.ch](http://www.thermo-tex.ch)