# उत्पाद डेटा शीट

# TS 4000 R *

इलेक्ट्रिक होल्ड-ओपन यूनिट और स्मोक स्विच के साथ लिंक आर्म के साथ ओवरहेड दरवाजा क्लोजर

## एप्लिकेशन क्षेत्र

- आग और धुएं से बचाव वाले दरवाजे
- दाएं और बाएं सिंगल-एक्शन दरवाजे
- 1400 mm तक लीफ की चौड़ाई वाले सिंगल-एक्शन दरवाजे
- ट्रांसॉम स्थापना, विपरीत हिंज साइड
- एकीकृत होल्ड-ओपन यूनिट के साथ होल्ड-ओपन प्रणालियां

# TS 4000 R *

## उत्पाद की विशेषताएँ

- परिवर्तनशील समायोज्य क्लोजिंग बल EN1-6
- प्रचालन वोल्टेज 230 V AC
- दाएं और बाएं हाथ के दरवाजों के लिए समायोजन के बिना उपयोग किया जा सकता है
- एकीकृत धुंआ स्विच कंट्रोल यूनिट, जिसका सिग्नल आग लगने की स्थिति में दरवाजे को अपने आप बंद कर देता है
- संदूषण संकेतक और अलार्म थ्रेशोल्ड के अनुकूलन के साथ स्मोक स्विच
- अतिरिक्त स्मोक डिटेक्टर जोड़ने योग्य
- होल्ड-ओपन प्रणालियों के लिए EN 1155 के अनुसार इलेक्ट्रिक होल्ड-ओपन यूनिट
- होल्ड-ओपन एरिया 80°-175° के साथ इलेक्ट्रिक होल्ड-ओपन यूनिट
- यांत्रिक लैचिंग की कार्रवाई, जो दरवाज़े की गति बिंदु स्थिति में पहुँचने के कुछ ही पहले तेज़ करती है
- क्लोजिंग गति को अलग-अलग समायोजित किया जा सकता है
- सेटिंग के आसान नियंत्रण के लिए क्लोजिंग बल का ऑप्टिकल प्रदर्शन
- सभी कार्यों को सामने की ओर से समायोजित किया जा सकता है (लैचिंग की कार्रवाई के सिवाय)

## तकनीकी डेटा

| | |
|---|---|
| उत्पाद का नाम | TS 4000 R * |
| DIN 18040 के अनुसार बाधा-मुक्त, mm में लीफ चौड़ाई (अधिकतम) तक | 1400 mm |
| लीफ की चौड़ाई (अधिकतम) | 1400 mm |
| स्थापना का प्रकार | ट्रांसॉम स्थापना, विपरीत हिंज साइड |
| ओपनिंग कोण (अधिकतम) | 180 ° |
| इनपुट वोल्टेज | 230 V AC |
| उपयुक्तता, अग्नि सुरक्षा द्वार | हाँ |
| क्लोजिंग बल समायोज्य | हाँ, परिवर्तनशील समायोजन के साथ |
| क्लोजिंग गति समायोज्य | हाँ |
| लैचिंग की कार्रवाई समायोज्य | हाँ, लिंक आर्म के ज़रिए समायोजित किया जा सकता है |
| क्लोजिंग बल समायोजन स्थिति | सामने से |
| ऑप्टिकल क्लोजिंग बल प्रदर्शन | हाँ |
| होल्ड-ओपन यूनिट | इलेक्ट्रिक |
| होल्ड-ओपन क्षेत्र | 80 ° - 175 ° |
| एकीकृत स्मोक स्विच | हाँ |

# TS 4000 R *

## के होते हैं

### लकि आर्म TS 4000 / 2000

मानक लकि आर्म

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | रंग |
|---|---|---|---|
| लकि आर्म TS 4000/2000 | मानक | 102425 | आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल |
| लकि आर्म TS 4000/2000 | मानक | 102421 | सिल्वर रंग |
| लकि आर्म TS 4000/2000 | मानक | 102423 | सफेद 9016 |
| लकि आर्म TS 4000/2000 | मानक | 102426 | स्टेनलेस स्टील जैसा |

### लकि आर्म TS 4000 / 2000 प्रलंबित

ट्रांसॉम स्थापना में 70-170 mm तक प्रकट गहराई की स्थिति में

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | रंग |
|---|---|---|---|
| लकि आर्म TS 4000/2000 प्रलंबित | प्रलम्बित, ट्रांसॉम स्थापना के लिए, 70-170 mm तक प्रकट गहराई की स्थिति में | 102434 | आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल |
| लकि आर्म TS 4000/2000 प्रलंबित | प्रलम्बित, ट्रांसॉम स्थापना के लिए, 70-170 mm तक प्रकट गहराई की स्थिति में | 102431 | सिल्वर रंग |
| लकि आर्म TS 4000/2000 प्रलंबित | प्रलम्बित, ट्रांसॉम स्थापना के लिए, 70-170 mm तक प्रकट गहराई की स्थिति में | 102433 | सफेद 9016 |

### बंद होने वाली बॉडी TS 4000 R KM BG *

बुनियादी बॉडी, लकि आर्म के साथ ओवरहेड दरवाजा क्लोजर EN 1-6 के लिए, धुंआ स्विच कंट्रोल यूनिट और इलेक्ट्रिक होल्ड-ओपन युनिट के साथ

# TS 4000 R *

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | रंग | वोल्टेज आपूर्ति | मापें |
|---|---|---|---|---|---|
| GEZE TS 4000 R KM BG दरवाजा क्लोजर * | साइज़ EN 1-6, ट्रांसॉम स्थापना, विपरीत हिन्ज साइड, इलेक्ट्रिक होल्ड-ओपन युनिट और एकीकृत धुंआ स्विच कंट्रोल यूनिट के साथ (बगैर लिंक आर्म) | 105241 | सिल्वर रंग | 230 V AC | 547 x 65 x 65 mm |
| GEZE TS 4000 R KM BG दरवाजा क्लोजर * | साइज़ EN 1-6, ट्रांसॉम स्थापना, विपरीत हिन्ज साइड, इलेक्ट्रिक होल्ड-ओपन युनिट और एकीकृत धुंआ स्विच कंट्रोल यूनिट के साथ (बगैर लिंक आर्म) | 105242 | आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल | 230 V AC | 547 x 65 x 65 mm |

## उपसाधन

### GC 152 *

स्मोक डिटेक्टर, GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों के लिए

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | रंग | वोल्टेज आपूर्ति | स्थापना का प्रकार |
|---|---|---|---|---|---|
| GEZE स्मोक डिटेक्टर GC 152 * | पूर्ण, चौकी के साथ, 24 V DC, 20 mA, EN54-7 के अनुसार परीक्षित, सामान्य निर्माण अनुमति प्राप्त, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली FA GC 150 में उपयोग के लिए, एकीकृत लाइन निगरानी, DIN EN 14637 के अनुकूल | 139850 | सफेद RAL 9010 | 24 V DC | सीलिंग |

### GC 153 *

थर्मल डिटेक्टर, GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों के लिए

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | रंग | वोल्टेज आपूर्ति | स्थापना का प्रकार |
|---|---|---|---|---|---|
| GEZE थर्मल डिटेक्टर GC 153 * | पूर्ण, चौकी के साथ, 24 V DC, 20 mA, EN54-5 के अनुसार परीक्षित, सामान्य निर्माण अनुमति प्राप्त, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली FA GC 150 में उपयोग के लिए, एकीकृत लाइन निगरानी, DIN EN 14637 के अनुकूल | 139881 | सफ़ेद | 24 V DC | सीलिंग |

# TS 4000 R *

## AS 500

वद्युित रूप से नयिंत्रणीय होल्ड-ओपन के मैनुअल रलिीज़ के लिए मैनुअल रलिीज बटन

| नाम | वविरण | आइडी क्रमांक | रंग | मापें | वर्कगि करंट |
|---|---|---|---|---|---|
| मैनुअल ट्रगिर स्वचि AS 500 | लाइन की नगिरानी के लिए टर्मनिेटगि रेजस्टिर सहति वद्युित रूप से नयिंत्रणीय होल्ड-ओपन को मैनुअल रूप से प्रवृत्त करने के लिए | 116266 | अल्पाइन सफ़ेद/लाल | 80 x 80 x 9 mm | 24 V DC |
| मैनुअल ट्रगिर स्वचि AS 500, शीशे के लिए | लाइन की नगिरानी के लिए टर्मनिेटगि रेजस्टिर सहति वद्युित रूप से नयिंत्रणीय होल्ड-ओपन को मैनुअल रूप से प्रवृत्त करने के लिए, कांच का फलक और 5 वनिमिय लेबल | 120880 | अल्पाइन सफ़ेद/लाल | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC |

## GC 171 *

वायरलेस मॉड्यूल, रेडिओ घटकों के GEZE होल्ड-ओपन प्रणालयिों में केबल के बगैर संयोजन के लिए

| नाम | वविरण | आइडी क्रमांक | रंग | वोल्टेज आपूर्ति | मापें |
|---|---|---|---|---|---|
| GEZE वायरलेस मॉड्यूल GC 171 * | रेडिओ घटकों के (वायरलेस स्मोक डटिक्टर GC 172; वायरलेस थर्मल डटिक्टर GC 173; वायरलेस इनपुट मॉड्यूल GC 175) GEZE होल्ड-ओपन प्रणालयिों में केबल के बगैर संयोजन के लिए. | 163051 | ऐन्थ्र साइट | 24 V DC | 177 x 30 x 18 mm |

## GC 175 *

वायरलेस इनपुट मॉड्यूल, मैनुअल रलिीज बटनों के वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में केबल के बगैर संयोजन के लिए

| नाम | वविरण | आइडी क्रमांक | रंग | वोल्टेज आपूर्ति | मापें |
|---|---|---|---|---|---|
| GEZE वायरलेस इनपुट मॉड्यूल GC 175 * | मैनुअल रलिीज बटनों के GEZE वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में वायरलेस संयोजन के लिए, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणालयिों में उपयोग के लिए. | 163068 | काला रंग | 3 V DC | 52 x 52 x 32 mm |

# TS 4000 R *

## WIRELESS KIT FA GC 170 *

सेट में सम्मिलित हैं वायरलेस मॉड्यूल GC 171 और वायरलेस सीलिंग-माउंटेड स्मोक डिटेक्टर GC 172

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक |
|---|---|---|
| GEZE Wireless KIT GC 170 * | सेट में सम्मिलित हैं: 1 पीस वायरलेस मॉड्यूल GC 171, GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली के वायरलेस विस्तार के लिए, और 2 पीस वायरलेस सीलिंग-माउंटेड स्मोक डिटेक्टर GC 172 | 195524 |

## GC 172

वायरलेस स्मोक डिटेक्टर, वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में केबल के बगैर संयोजन के लिए

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | वोल्टेज आपूर्ति | मापें | स्थापना का प्रकार |
|---|---|---|---|---|---|
| वायरलेस स्मोक डिटेक्टर GC 172 | GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली में वायरलेस संयोजन के लिए, बैटरी से चालित, चौकी के साथ, EN 54-7 और EN 54-25 के अनुकूल परीक्षित, सामान्य निर्माण तकनीक परमिट, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों में उपयोग के लिए. | 195522 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | सीलिंग |

## GC 173

वायरलेस थर्मल डिटेक्टर, वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में केबल के बगैर संयोजन के लिए

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | वोल्टेज आपूर्ति | मापें | स्थापना का प्रकार |
|---|---|---|---|---|---|
| वायरलेस थर्मल डिटेक्टर GC 173 | GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली में वायरलेस संयोजन के लिए, बैटरी से चालित, चौकी के साथ, EN 54-7 और EN 54-25 के अनुकूल परीक्षित, सामान्य निर्माण तकनीक परमिट, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों में उपयोग के लिए. | 195523 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | सीलिंग |

# TS 4000 R *

## स्थापना सामग्री

### धुरी प्रलंबन

TS 4000 / TS 2000 के लिए

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | रंग | धुरी प्रलंबन |
|---|---|---|---|---|
| धुरी प्रलंबन, TS 4000/TS 2000 के लिए | क्राउन | 103678 | काला रंग | 15 mm |
| धुरी प्रलंबन, TS 4000/TS 2000 के लिए | क्राउन | 103550 | ज़िंक चढ़ा हुआ | 20 mm |
| धुरी प्रलंबन, TS 4000/TS 2000 के लिए | क्राउन | 103679 | काला रंग | 20 mm |
| धुरी प्रलंबन, TS 4000/TS 2000 के लिए | क्राउन | 139793 | आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल | 15 mm |
| धुरी प्रलंबन, TS 4000/TS 2000 के लिए | क्राउन | 103548 | ज़िंक चढ़ा हुआ | 10 mm |
| धुरी प्रलंबन, TS 4000/TS 2000 के लिए | क्राउन | 103677 | काला रंग | 10 mm |
| धुरी प्रलंबन, TS 4000/TS 2000 के लिए | क्राउन | 103549 | ज़िंक चढ़ा हुआ | 15 mm |

### माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की *

TS 5000 RFS KM / TS 4000 R(-IS) के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल

| नाम | विवरण | आइडी क्रमांक | रंग |
|---|---|---|---|
| माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की | TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल | 058808 | काला रंग |

* प्रत्येक देश पर निर्भर करते हुए ऊपर उल्लिखित उत्पादों का स्वरूप, प्रकार, विशेषताएँ, कार्यात्मकताएँ या उपलब्धता भिन्न-भिन्न हो सकती है। कोई भी सवाल होने पर कृपया अपने GEZE संपर्क साझीदार से संपर्क करें।