



## Technisches Datenblatt / Technical datasheet

### GENIUS M-Box Basic inkl. PyroBubbles

### GENIUS M-Box Basic incl. PyroBubbles

Artikelnummer: 2216

Article number: 2216



| Bezeichnung<br>Designation                                                                                                    | Einheit<br>Unit | Wert / Beschreibung<br>Value / description                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemein</b><br>General                                                                                                   |                 |                                                                    |
| Außenmaß (L x B x H)<br>External dimension (L x W x H)                                                                        | [mm]            | 1230 x 1030 x 845                                                  |
| Innenmaß (L x B x H)<br>Internal dimension (L x W x H)                                                                        | [mm]            | 1106 x 906 x 600                                                   |
| Innenvolumen<br>Internal volume                                                                                               | [l]             | 613                                                                |
| Systemgewicht nicht befüllt ohne Gefahrgut<br>(Masse; Box)<br>System weight not filled without hazardous goods (mass;<br>box) | [kg]            | 59                                                                 |
| Systemgewicht vollbefüllt ohne Gefahrgut<br>(Masse)<br>System weight fully filled without hazardous goods<br>(mass)           | [kg]            | 212                                                                |
| Konfektionierungsgewicht (Masse)<br>Assembly weight (mass)                                                                    | [kg]            | 149                                                                |
| Bauform<br>Structural shape                                                                                                   |                 | Kiste<br>Box                                                       |
| Material<br>Material                                                                                                          |                 | Hochdichtes Polyethylen (HDPE)<br>High Density Polyethylene (HDPE) |
| Zolltarifnummer<br>Customs tariff number                                                                                      |                 | 39231090                                                           |
| <b>Gefahrgutbehälter</b><br>Dangerous goods container                                                                         |                 |                                                                    |
| Bauartzulassung<br>Type approval                                                                                              |                 | Verpackungsgruppe II, III<br>Packing group II, III                 |
| Gemäß<br>According to                                                                                                         |                 | ADR, RID, ICAO                                                     |
| Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse)<br>Max. total weight (gross mass)                                                            | [kg]            | 456                                                                |
| Gewicht (Masse)<br>Weight (mass)                                                                                              | [kg]            | 59                                                                 |



|                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Gefahrgutgröße (L x B x H) <sup>1</sup><br>Max. dangerous goods size (L x W x H) <sup>1</sup> | [mm]            | 1046 x 846 x 540                                                                                                                                                                                                                   |
| Verpackungscode<br>Packaging Code                                                                  |                 | UN 4H2/Y456/S/yy/D/BAM9998-UTZ                                                                                                                                                                                                     |
| Verpackungscode Position<br>Packaging code position                                                |                 | Vorderseite<br>Front side                                                                                                                                                                                                          |
| Einsetzbar bei Verpackungsanweisung<br>Applicable at packing instruction                           |                 | P903, P908, P909, P910                                                                                                                                                                                                             |
| Einsetzbar für folgende Akkutypen<br>Suitable for the following battery types                      |                 | 1. Nicht beschädigt und nicht defekt<br>Not damaged and not defective<br>2. Beschädigt oder defect und nicht kritisch<br>Damaged or defective and not critical<br>3. Zum Recycling<br>For Recycling<br>4. Prototypen<br>Prototypes |
| Typenschild<br>Name plate                                                                          |                 | Vordere Längsseite<br>Front longitudinal side                                                                                                                                                                                      |
| Dokumententasche<br>Document pouch                                                                 |                 | Auf der Vorder- und Rückseite<br>On the front and back                                                                                                                                                                             |
| <b>Logistik</b><br>Logistics                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Unterfahrbarkeit mit Flurförderzeugen<br>Ground clearance for industrial trucks                    |                 | Von allen Seiten<br>From all sides                                                                                                                                                                                                 |
| Bodenfreiheit<br>Ground clearance                                                                  | [mm]            | 105                                                                                                                                                                                                                                |
| Stapelbarkeit<br>Stackability                                                                      |                 | Leerbehalter mehrfach, bis 4000 kg Auflast; nicht bei Transport von Batterien<br>Empty containers multiple, up to 4000 kg load; not when transporting batteries.                                                                   |
| <b>Spanngurte</b><br>Lashing straps                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anzahl gesamt<br>Total amount                                                                      | [St.]<br>[pcs.] | 3                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material<br>Material                                                                               |                 | Textil<br>Textile                                                                                                                                                                                                                  |
| Breite<br>Width                                                                                    | [mm]            | 25                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe<br>Colour                                                                                    |                 | Rot<br>Red                                                                                                                                                                                                                         |
| Position<br>Position                                                                               |                 | Entlang der kurzen Seite über den Deckel<br>Along the short side across the cover                                                                                                                                                  |

<sup>1</sup> Nach empfohlenen Sicherheitsabständen, zu Details siehe Bedienungsanleitung / According to recommended safety distances, see instruction manual for details.



|                                                                 |       |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spanngurtratsche</b><br>Lashing strap ratch                  |       |                                                                             |
| Verriegelung<br>Locking                                         |       | Ratschen an Spanngurten<br>Ratches at lashing straps                        |
| Position<br>Position                                            |       | Auf dem Deckel<br>On the cover                                              |
| <b>Deckel</b><br>Cover                                          |       |                                                                             |
| Abnehmbarkeit<br>Removability                                   |       | Nein<br>No                                                                  |
| Klappbarkeit<br>Foldability                                     |       | Ja<br>Yes                                                                   |
| Stapelkanten<br>Stacking edges                                  |       | Ja<br>Yes                                                                   |
| Kranösen<br>Lifting eyelet                                      |       | Nein<br>No                                                                  |
| <b>Füllstoff, PyroBubbles</b><br>Filler, PyroBubbles            |       |                                                                             |
| Form / Material / Eigenschaften<br>Form / material / properties |       | Siehe Datenblatt PyroBubbles Pure-M<br>See data sheet PyroBubbles Pure-M    |
| Abpackung<br>Packaging                                          |       | Kissen PE-M mit je 2,0 kg (8,0 l)<br>Cushions PE-M with each 2.0 kg (8,0 l) |
| Material<br>Material                                            |       | Polyethylen (PE)<br>Polyethylene (PE)                                       |
| Maße (L x B x H)<br>Dimensions (L x W x H)                      | [mm]  | 404 x 371 x 52                                                              |
| Lieferanzahl<br>Delivery quantity                               | [St.] | 45                                                                          |
| Zolltarifnummer<br>Customs tariff number                        |       | 32074085                                                                    |