

Scape X[®] Module

sxm-001

Betriebsanleitung

Scape X[®] Objekte

Inhalt

1. Allgemeines	5
1.1. Sicherheitshinweise	5
1.2. Informationen zur Reinigung	8
1.3. Transporthinweise	8
2. Nutzungshinweise	9
3. Hinweise zur Fehlerbehebung	10
3.1. Hersteller – Support	10
4. Anhang	11
4.1. Technische Zeichnungen - Scape X [®] Module (sxm-001)	11
4.1.1. Perspektive	11
4.1.2. Draufsicht	12
4.1.3. Vorderansicht	13
4.1.4. Rückansicht	14
4.1.5. Seitenansicht	15
4.2. Technische Daten - Scape X [®] Module (sxm-001)	16

Hinweise

Dieses Handbuch gilt für folgende Produkte:

- Scape X® Module (sxm-001)

Patenthinweise

U.S. Patent No. 12,026,328

U.S. Patent No. 11,320,947

Pat. Reg. EP 3574398 (DE, FR, UK, PT)

KR Patent No. 10-2566520

JP Patent No. 7237143

CN Patent No. ZL 201880092584.6

Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

©2025 Interactive Scape GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Das Dokument oder Ausschnitte aus dem Dokument dürfen ohne vorherige Genehmigung durch die Interactive Scape GmbH nicht vervielfältigt werden.

Die Interactive Scape GmbH haftet nicht für in diesem Dokument enthaltene Fehler und sonstige Neben- oder Folgeschäden, die aus der Lieferung, dem Einsatz oder der Verwendung dieses Materials resultieren.

Alle in diesem Dokument genannten Produktbezeichnungen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Besitzer.

1. Allgemeines

Dieses Handbuch beschreibt die vorschriftsmäßige Verwendung des **Scape X® Module**. Beachten Sie ggf. ergänzende Dokumente.

Bitte beachten Sie: Das **Scape X® Module** ist ausschließlich eine Hardware-Komponente. Für den Betrieb ist eine gültige Lizenz der **Scape X® Engine** (Art.-Nr. SXM-OR-001) erforderlich. Ohne eine gültige Lizenz kann das Modul nicht betrieben werden.

Damit Ihr **Scape X® Module** an einem kompatiblen Touchscreen funktioniert, muss, wenn nicht bereits eingerichtet, das **Scape X® Objekterkennungsmodul** im **Touch and Object Assistant** des **Scape X® Module** aktiviert werden.

Mehr Informationen dazu finden Sie im Manual für den **Touch and Object Assistant**.

Eine stabile Funktionsfähigkeit der Objekte wird Ihnen ausschließlich bei der Verwendung des **Scape X® Module** in Verbindung mit von Interactive Scape freigegebenen Komponenten garantiert.

1.1. Sicherheitshinweise

Beachten Sie vor und während der Verwendung Ihrer **Scape X® Module** die folgenden Sicherheitshinweise, um sich selbst, Ihre Umgebung und das **Scape X® Module** vor Schäden zu bewahren.

Nässe, Flüssigkeit und Dämpfe

Nässe, Flüssigkeiten und Dämpfe können die Funktionsfähigkeit Ihres **Scape X® Module** beeinträchtigen.

- Verwenden Sie das **Scape X® Module** nur innerhalb von Gebäuden.
- Lassen Sie die **Scape X® Module** nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- Schützen Sie Ihre **Scape X® Module** vor Dämpfen und Feuchtigkeit.

Unsachgemäßes Reinigen

Unsachgemäßes Reinigen mit scharfen Reinigungs- oder Lösungsmitteln kann zu Schäden am **Scape X® Module** führen.

- Beachten Sie die Informationen zur Reinigung Ihres **Scape X® Module** ([Kapitel 1.2 Informationen zur Reinigung](#)).

Brände und Stromschläge

- Überlastete Steckdosen, Verlängerungskabel und Steckdosenleisten können zu Bränden und Stromschlägen führen.
- Verzichten Sie möglichst auf den Einsatz von Steckdosenleisten und Verlängerungskabeln.
- Verbinden Sie nicht mehrere Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten miteinander.
- Verwenden Sie ausschließlich das dem **Scape X® Module** beiliegende Netzteil.

Überhitzung

Durch Wärmestau kann es zur Überhitzung des Gerätes kommen. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

- Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation rund um das **Scape X® Module**.

- Beobachten Sie die Kerntemperatur des Gerätes – diese wird im User Interface des **Touch and Object Assistant** angezeigt.

Überspannungsschäden durch Blitzschlag

Bei Gewitter besteht an angeschlossenen Elektrogeräten die Gefahr von Überspannungsschäden durch Blitzeinschlag.

- Installieren Sie das **Scape X® Module** nicht bei Gewitter.
- Trennen Sie das Gerät bei Gewitter vom Stromnetz.

Unsachgemäßes Öffnen und Reparieren

Durch unsachgemäßes Öffnen und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für Benutzer des Geräts entstehen.

- Öffnen Sie das Gehäuse des Gerätes nicht.
- Wenden Sie sich im Reparaturfall an den Hersteller.

Funkstörungen und Interferenzen

Funkstörungen können von jedem Gerät erzeugt werden, das elektromagnetische Signale abgibt. Durch die Vielzahl an Geräten, die Funkwellen senden und empfangen, kann es zu Störungen durch sich überlagernde Funkwellen kommen.

- Benutzen Sie den **Scape X® Module** nicht an Orten, an denen der Gebrauch von Funkgeräten verboten ist.
- Befolgen Sie – insbesondere in Krankenhäusern, ambulanten Gesundheitszentren, Arztpraxen und anderen medizinischen Einrichtungen – Hinweise und Anweisungen autorisierter Personen zum Ausschalten von Funkgeräten, um Störungen empfindlicher medizinischer Geräte zu vermeiden.
- Informieren Sie sich bei Ihrem Arzt oder dem Hersteller Ihres Medizingerätes (Herzschrittmacher, Hörhilfe, Implantat mit elektronischer Steuerung, usw.), ob dieses mit der Nutzung Ihres **Scape X® Module** störungsfrei funktioniert.
- Halten Sie gegebenenfalls den von Herstellern medizinischer Geräte empfohlenen Mindestabstand von 15 cm ein, um Störungen Ihres Medizingerätes zu vermeiden.

Explosionsgefährdete Umgebungen

Unter ungünstigen Umständen können Funkwellen in der Nähe von explosionsgefährdeten Umgebungen Feuer oder Explosionen auslösen.

- Installieren und betreiben Sie das **Scape X® Module** nicht in der Nähe explosionsgefährdeter Umgebungen, entflammbarer Gase, Gebieten, in denen die Luft Chemikalien oder Partikel wie Getreide, Staub oder Metallpulver enthält, sowie in der Nähe von Sprenggeländen.
- Befolgen Sie an Orten mit potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären und in der Nähe von Sprenggeländen Hinweise zum Ausschalten von elektronischen Geräten, um Störungen der Spreng- und Zündsysteme zu vermeiden.

1.2. Informationen zur Reinigung

Das **Scape X® Module** muss in der Regel nicht gewartet werden.

Reinigen Sie die Flächen des **Scape X® Module** bei Bedarf.

- Zum Säubern der Oberflächen eignet sich klares Wasser oder Isopropanol (50%).
- Geben Sie die Lösung auf ein weiches, fusselfreies Tuch. Vermeiden Sie grobe Materialien.
- Befeuchten Sie das Tuch und reinigen Sie das **Scape X® Module** von allen Seiten.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.

1.3. Transporthinweise

Transportieren Sie Ihr **Scape X® Module** immer ausreichend gepolstert und nässegeschützt. Generell empfiehlt sich die Verwendung der Originalverpackung.

2. Nutzungshinweise



Für den Betrieb des Scape X® Module ist eine gültige Lizenz der Scape X® Engine (Art.-Nr. SXM-OR-001) erforderlich.
Diese muss separat erworben werden



Verwenden Sie ausschließlich die dem Scape X® Module oder Ihrem Touchscreen beiliegenden USB-Kabel.
Bei Verwendung anderer als der genannten USB-Kabeln, ist eine stabile Funktion Ihres Scape X® Module nicht gewährleistet.



Verwenden Sie ausschließlich das dem Scape X® Module beiliegende Netzteil.
Für Schäden in Folge der Verwendung eines anderen Netztesiles zur Stromversorgung Ihres Scape X® Module kann keine Haftung übernommen werden.

Wenn Sie Fragen zur Nutzung des **Scape X® Module** oder dessen Montage an Gegenständen haben oder unsicher sind, wenden Sie sich an den **Interactive Scape Hardware-Support**.
Diesen erreichen Sie werktags unter **+49 30 698 094 150**.

3. Hinweise zur Fehlerbehebung

Wenn Ihr **Scape X® Module** nicht wie vorgesehen funktioniert, wenden Sie sich an den **Interactive Scape Hardware-Support**. Diesen erreichen Sie werktags unter **+49 30 698 094 150**.

3.1. Hersteller – Support

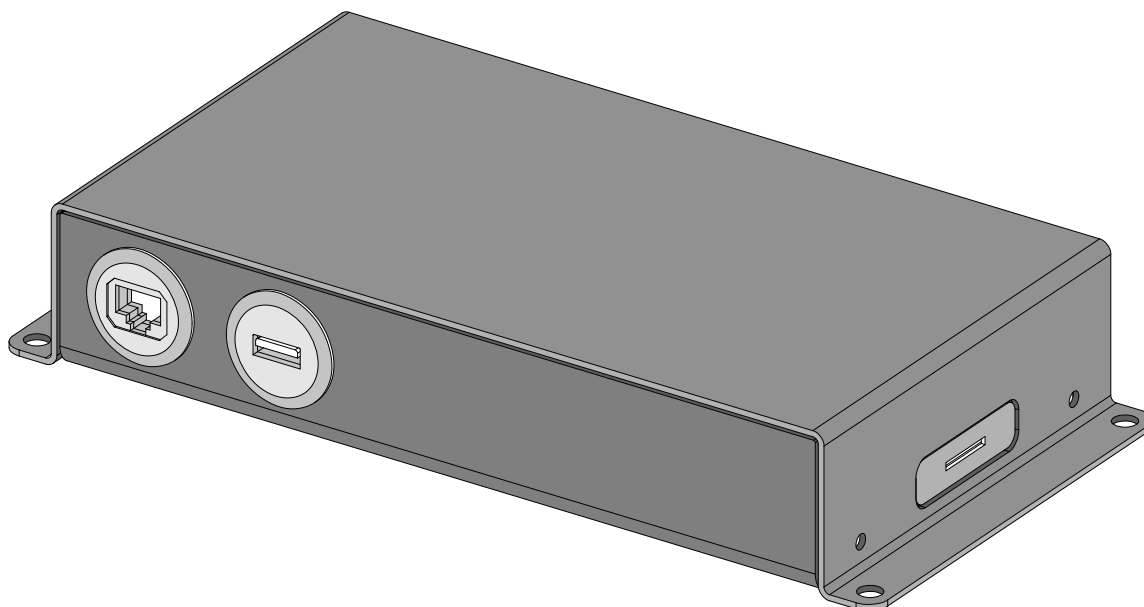
Interactive Scape GmbH
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6
DE-10179 Berlin

+49 (0)30 698 094 150

4. Anhang

4.1. Technische Zeichnungen - Scape X® Module (sxm-001)

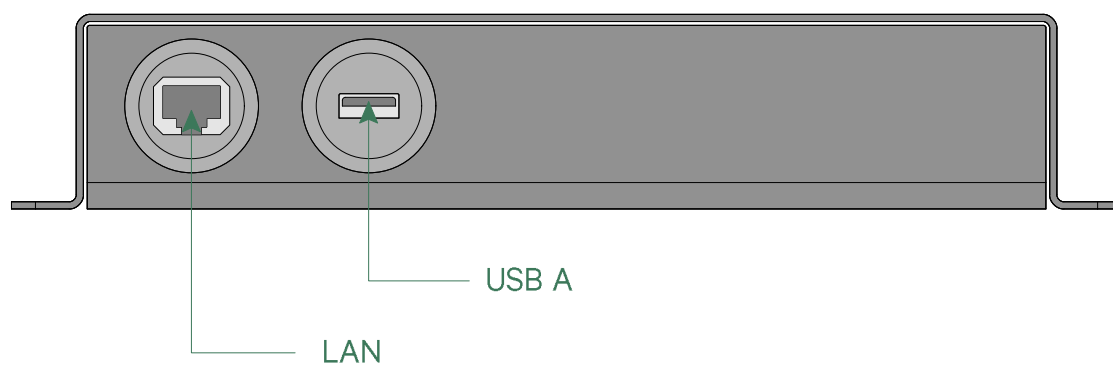
4.1.1. Perspektive



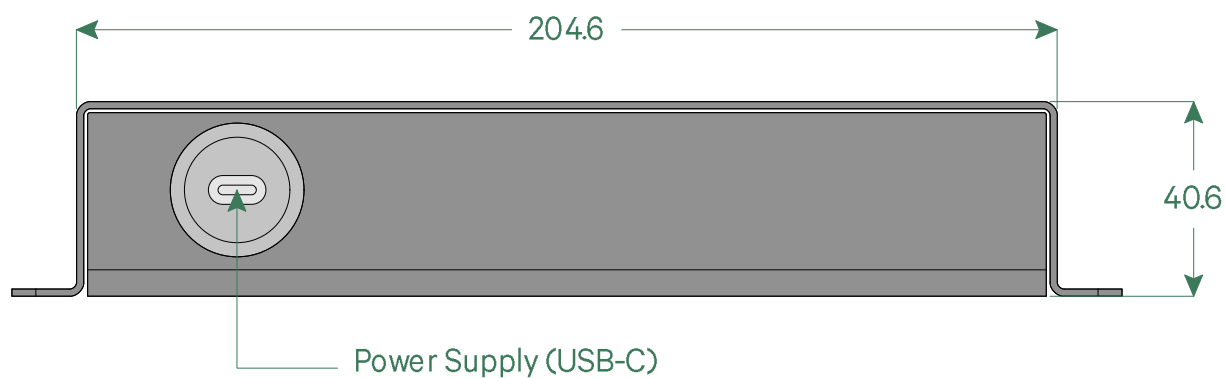
4.1.2. Draufsicht



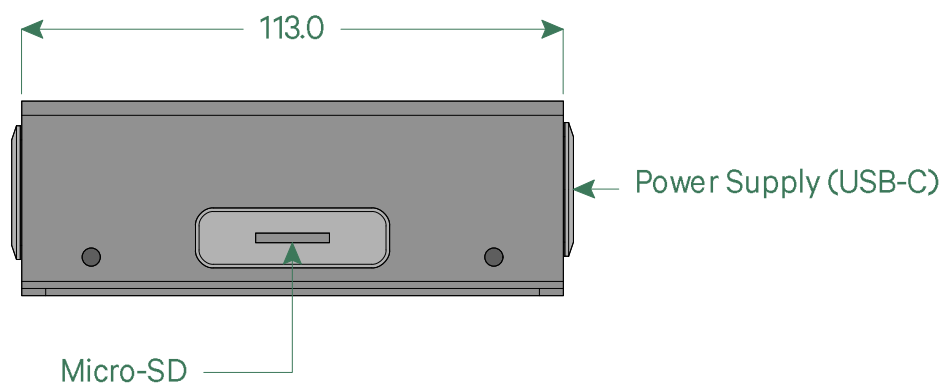
4.1.3. Vorderansicht



4.1.4. Rückansicht



4.1.5. Seitenansicht



4.2. Technische Daten - Scape X® Module (sxm-001)

Artikelnummer	sxm-001
Dimension (B x H x T)	231,6 x 113,0 x 40,6 mm
Gewicht	0,55 kg
Material	Stahl, Aluminium pulverbeschichtet, matt schwarz RAL 9005

Schnittstellen

Touch	TUIO 1.1 / 2.0
-------	----------------

Technische Informationen

Betriebsspannung	100 – 240 VAC 50/60Hz
Leistungsaufnahme	18 W
Zertifizierung	CE, RoHS
Technologie	Scape X® KI Erkennungsmodul

Kompatibel mit

Scape X®	Shape Visible Shape Invisible Tags Visible Tags Invisible Maginfy Visible Maginfy Invisible Scape X Stickers
Displax	SKIN ULTRA (mit kompatibelem Displax Controller M334) TILE PRO (mit kompatibelem Displax Controller M334) TOUCH ROUND (mit kompatibelem Displax Controller M334)

Patente

U.S. Patent No.	12,026,328 11,320,947
Pat. Reg.	EP 3574398 (DE, FR, UK, PT)
KR Patent No.	10-2566520
JP Patent No.	7237143
CN Patent No.	ZL 201880092584.6

Sonstiges

TARIC	8471 50 00
HS Code	8471 50
Ursprungsland	Deutschland

Interactive Scape GmbH

Wilhelmine-Gemberg-Weg 6, D-10179 Berlin

T +49 30 69 809 41-00, F +49 30 69 809 429

www.interactive-scape.com, info@interactive-scape.com