

Die **Komponenten.**

XTREMTOUCH-V2

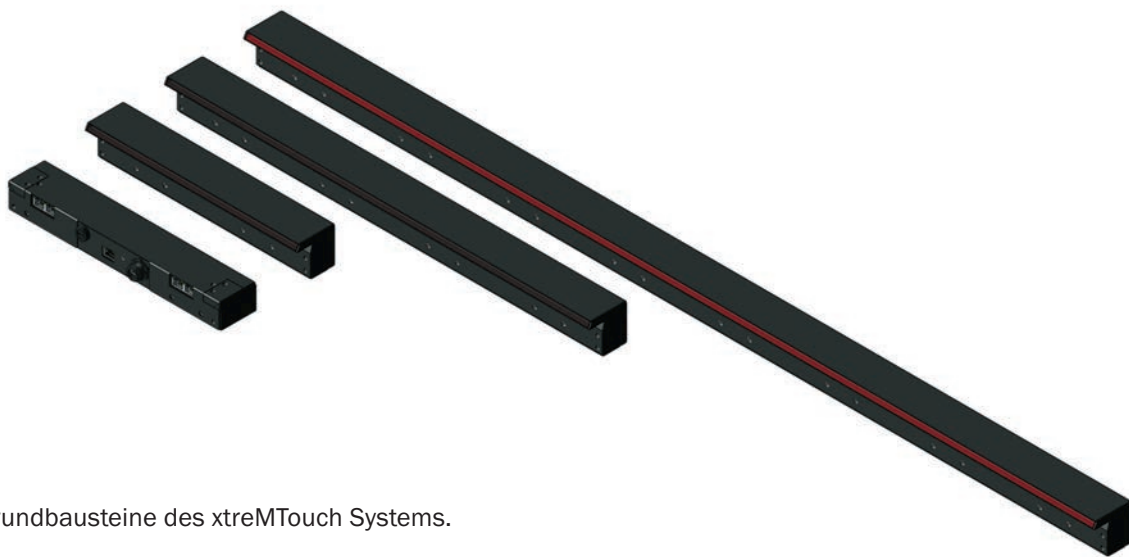
MULTITOUCH-SOLUTIONS FOR FLEXIBLE NEEDS



Medical systems | Marine application | Telecommunication
Industrial automation | Automotive industry | Food industry
Printing machines | Military application | Digital Signage | Multimedia

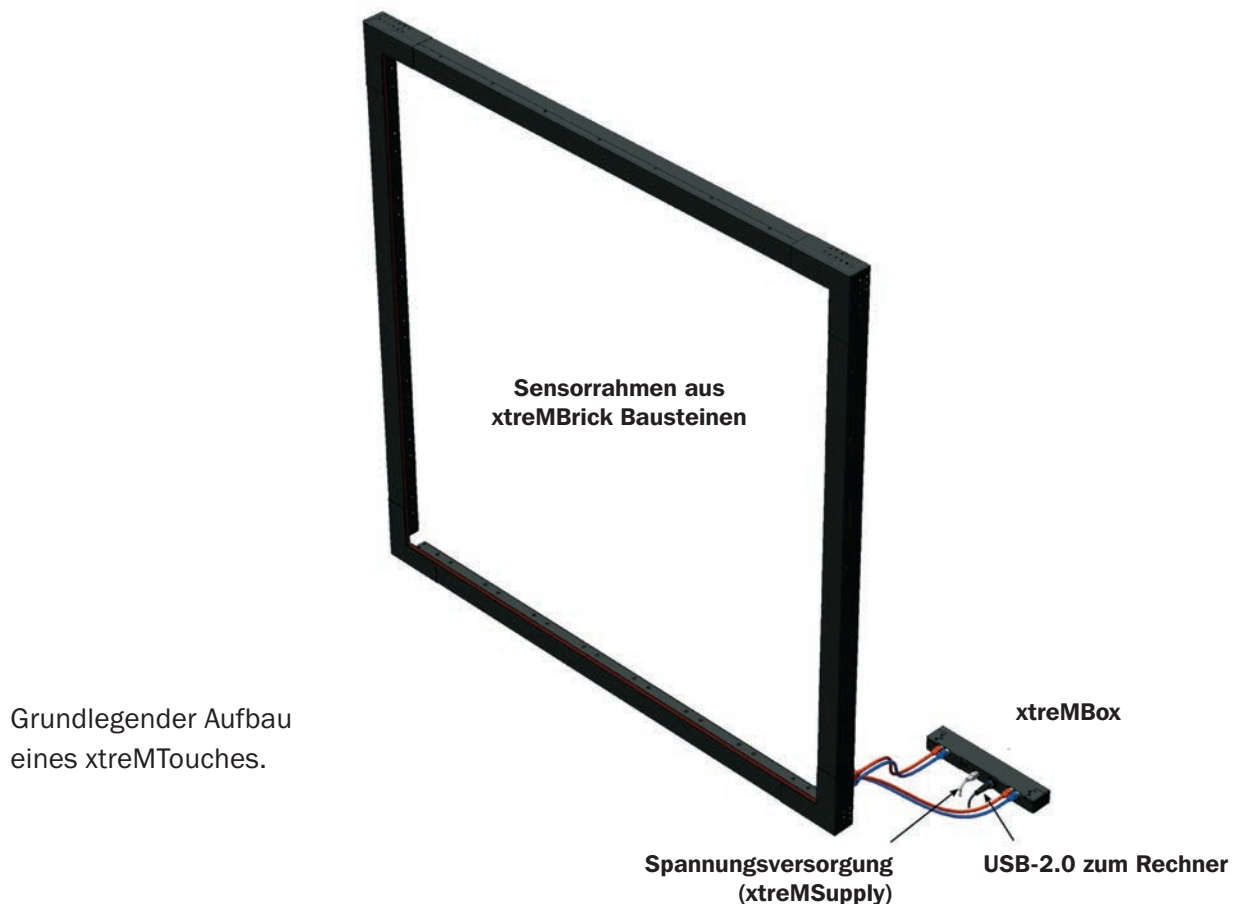
Die Komponenten.

Der xtreMTouch ist ein modular aufgebautes Multi-Touch System welches auf der bewährten Multi-Touch-Technologie von Citron basiert. Es besteht aus Sensorbausteinen in 3 verschiedenen Längen: xtreMBrick1, xtreMBrick2 und xtreMBrick4, sowie das PC-Interface xtreMBox.



Grundbausteine des xtreMTouch Systems.

Die Komponenten.



Grundlegender Aufbau
eines xtreMTouches.

Die Sensorbausteine bilden dabei durch geeignete Anordnung einen Infrarot-Lichtvorhang vor dem Display, der Wand oder einer Glasscheibe. Die xtreMBox enthält die Ablaufsteuerung für die Sensorbausteine und stellt eine USB-2.0 Schnittstelle zur Übertragung der Touchdaten in den PC zur Verfügung. Die Spannungsversorgung des xtreMTouch wird ebenfalls an der xtreMBox angeschlossen. Das Basisraster für den Aufbau eines xtreMTouches beträgt 296 mm. Die an den Bausteinen vorhandenen M5-Gewindebuchsen erlauben zusammen mit den xtreMCon und xtreMEdge Elementen eine stabile und variable Verbindung der Bausteine untereinander.

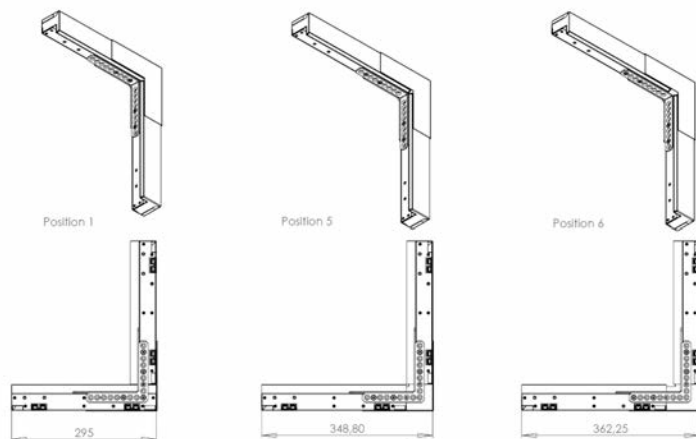
Die Komponenten.



Längsverbindung zweier xtreMBricks.



90° Winkelverbindung zweier xtreMBricks.



Die Winkelverbindung erlaubt eine Feinjustage in 6 Positionen mit einem Raster von 13,45 mm.