



Der **Pen-Y (gesprochen Penny)** unterstützt Anwender bei der Bedienung von Touchmonitoren und Mediengeräten im öffentlichen Bereich. Bei richtiger und konsequenter Nutzung kann die Berührung durch Finger oder Handflächen an Touchbildschirmen, Tastern und Schaltern vermieden werden. Touchbildschirme, Schalter und Griffe werden permanent an den gleichen Positionen angefasst. Die glatten Oberflächen bieten Viren und anderen Erregern gute Lebensbedingungen. Mit dem **Pen-Y** lassen sich auch Schubladen, Türen und WC-Sitze berührungslos öffnen.



A



B

Verschiedene Haltungen des Pen-Y



Richtig



Falsch

Richtige Auflage Pen-Y auf Touchfläche

Einsatz mit Touchmonitoren

Touchmonitore sind aus unserem täglichen Leben und aus Museen nicht mehr wegzudenken. Durch die Menüstruktur der Anwendung wird das Display immer an den gleichen Stellen berührt. Mit dem **Pen-Y** der **heddiar electronic GmbH** ist ein Berühren mit den Fingern nicht mehr notwendig. **Pen-Y** macht die meisten im Markt befindlichen Touchbildschirme sicher bedienbar.

Resistive Touchmonitore

Optische Touchmonitore

Kapazitive Touchmonitore

Keine Einschränkungen

Keine Einschränkungen

Geringe Einschränkungen

Pen-Y Haltung A B

Pen-Y Haltung A

Pen-Y Haltung A B

Die sehr selten im Markt befindlichen Oberflächenschall-Touchbildschirme lassen sich mit dem **Pen-Y** nicht bedienen. Bei kapazitiven Touchmonitoren können erhebliche Unterschiede in der Empfindlichkeit der Erkennung der Touchberührung bestehen. Für wenig empfindliche kapazitive Touchmonitore ist die Haltungen **B** besser geeignet als die Haltung **A**. Multitouchsysteme müssen grundsätzlich mit zwei **Pen-Y's** (jeweils in der linken und rechten Hand) bedient werden. **Wichtig ist, dass die Spitze des Pen-Y bündig mit der dafür vorgesehenen Kontaktfläche auf dem Touchmonitor aufliegt. Nur dadurch ist eine maximale Empfindlichkeit bei der Bedienung von kapazitiven Touchmonitoren gegeben.**

Reinigen und Desinfizieren

Nach jedem Benutzerwechsel, nach längerer Nutzung durch eine Einzelperson und bei einer starken Verschmutzung muss der **Pen-Y** gereinigt und desinfiziert werden. Der **Pen-Y** ist aus einem speziellen Vollkunststoff gefertigt. Er hat eine glatte geschlossene Oberfläche und kann einfach und schnell desinfiziert werden. Es ist eine Einzelreinigung mit gängigen Reinigungsmitteln, aber auch eine Massenreinigung z. B. in Spülmaschinen möglich.

Wasch- und Spülmaschinen

Abkochen

Handdesinfektionsmittel

Industriedesinfektionsmittel

60°C bis 100°C Wassertemperatur

Kochendes Wasser, mindestens 5 Minuten

85% Ethanol, 82% Iso-Propanol (WHO-Empfehlung)

Ja, nach Einzelprüfung, Hautverträglichkeit beachten

100°C
80°C



Die Desinfektion in Sterilisatoren, Backöfen und Mikrowellen ist nicht zulässig und kann den Pen-Y beschädigen. Es besteht Brandgefahr! Aufgrund von übermäßiger Hitze verformte Eingabestifte sollten nicht weiter genutzt werden. Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistung und Haftung für eine fehlerhaft durchgeführte Reinigung und Desinfektion.

Pen-Y ist ein eingetragenes Warenzeichen der heddiar electronic GmbH.