

Kundenanwendung Nr. 494: Magnet-Uhren

Autor: Johannes Ritzer, zenit design, Zürich, Schweiz, mail@zenit-design.com

Die analoge Uhr ohne Zeiger

MagicTime - Uhr ohne Zeiger

Wie von Zauberhand rotieren zwei Kugeln auf einer Glasfront und geben der Zeit ein neues Gesicht. Stunden und Minuten sind in 2 unterschiedlich großen Sphären konzentriert, die Neugier und Tastsinn gleichermaßen anregen.

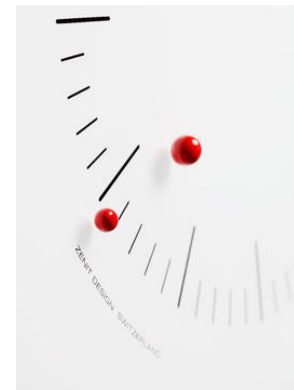


MagicTime wurde in der Schweiz von Hand in den Farben Schwarz und Weiß in Kleinserien gefertigt. Unterdessen ist die Produktion leider eingestellt.

Die kleine Kugel (außen) repräsentiert den Minutenzeiger, die große Kugel (innen) den Stundenzeiger.

Bei den Kugeln handelt es sich um Hohlkugeln aus Ferrit, die sehr leicht und magnetisch sind.

Im Inneren der Uhr sind die Enden von 2 gewuchteten Zeigern mit den Magneten bestückt: Quadermagnete Q-10-05-01-G (www.supermagnete.de/Q-10-05-01-G) oder Q-10-05-1.5-G (www.supermagnete.de/Q-10-05-1.5-G) für die Minuten und Scheibenmagnete S-09-05-N (www.supermagnete.de/S-09-05-N) für die Stunden.



An der Rückseite fixieren 4 Scheibenmagnete des Typs S-12-01-N (www.supermagnete.de/S-12-01-N) in Vertiefungen das mitgelieferte Reservekugelpaar.

Flux-Detektor-Uhr - minimalistische Uhr

Eine echte Alternative zu obiger Uhr für Bastler ist diese Flux-Detektor-Uhr unseres Kunden Robin. Dafür benötigt werden:

- Flux-Detektor groß (www.supermagnete.de/M-08)
- 2x Stabmagnet S-06-10-N (www.supermagnete.de/S-06-10-N)
- Uhrwerk
- Acrylglasplatte

Das folgende Video zeigt den Aufbau Schritt für Schritt.

Aufgrund Ihrer aktuellen Cookie-Einstellungen können Sie das Video nicht starten. Mit Zustimmung der Datenschutzerklärung können Sie sich diese Inhalte anzeigen lassen.

Ich bin damit einverstanden, dass mir externe Inhalte angezeigt werden. Damit können personenbezogene Daten an Drittplattformen übermittelt werden. Mehr dazu in unserer Datenschutzerklärung (www.supermagnete.de/data_protection#10-Verwendung-von-sozialen-medien-videos).

Nicht einverstanden

Einverstanden

Holzuhr mit magnetischem Ziffernblatt

Ergänzung von Kunde Jean Pierre Bonne aus Marseille:

Ich arbeite unheimlich gern mit Holz und freue mich jedes Mal, wenn ich einen Weg finde, Magnete in meine Arbeit zu integrieren. So ist auch diese Uhr entstanden, deren Ziffernblatt mit kleinen S-05-02-N52N Scheibenmagneten (www.supermagnete.de/S-05-02-N52N) hinterlegt ist.



Dank der eingebauten Magnete kann ich das Ziffernblatt der Uhr beliebig mit Magneten und ferromagnetischen Gegenständen bestücken. So sitzen auf den Positionen 3, 6, 9 und 12 Uhr kleine ST-K-13-N Stahlkugeln (www.supermagnete.de/ST-K-13-N), auf den restlichen Positionen weitere kleine Scheibenmagnete als Platzhalter. Auch die bunten Deko-Elemente halten dank angeklebter Scheibenmagnete am Ziffernblatt. Das Schöne an dieser Uhr ist, dass man sie immer wieder neu gestalten kann.

Verwendete Artikel

Q-10-05-01-G: Quadermagnet 10 x 5 x 1 mm (www.supermagnete.de/Q-10-05-01-G)

Q-10-05-1.5-G: Quadermagnet 10 x 5 x 1,5 mm (www.supermagnete.de/Q-10-05-1.5-G)

S-09-05-N: Scheibenmagnet Ø 9 mm, Höhe 5 mm (www.supermagnete.de/S-09-05-N)

S-12-01-N: Scheibenmagnet Ø 12 mm, Höhe 1 mm (www.supermagnete.de/S-12-01-N)

Q-10-05-01-N: Quadermagnet 10 x 5 x 1 mm (www.supermagnete.de/Q-10-05-01-N)

Q-10-05-1.5-N: Quadermagnet 10 x 5 x 1,5 mm (www.supermagnete.de/Q-10-05-1.5-N)

M-08: Flux-Detektor groß (www.supermagnete.de/M-08)

S-06-10-N: Stabmagnet Ø 6 mm, Höhe 10 mm (www.supermagnete.de/S-06-10-N)

ST-K-08-N: Stahlkugeln Ø 8 mm (www.supermagnete.de/ST-K-08-N)

ST-K-10-N: Stahlkugeln Ø 10 mm (www.supermagnete.de/ST-K-10-N)

ST-K-13-N: Stahlkugeln Ø 12,7 mm (www.supermagnete.de/ST-K-13-N)

S-05-02-N52N: Scheibenmagnet Ø 5 mm, Höhe 2 mm (www.supermagnete.de/S-05-02-N52N)

Online seit: 12.01.2012

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.