

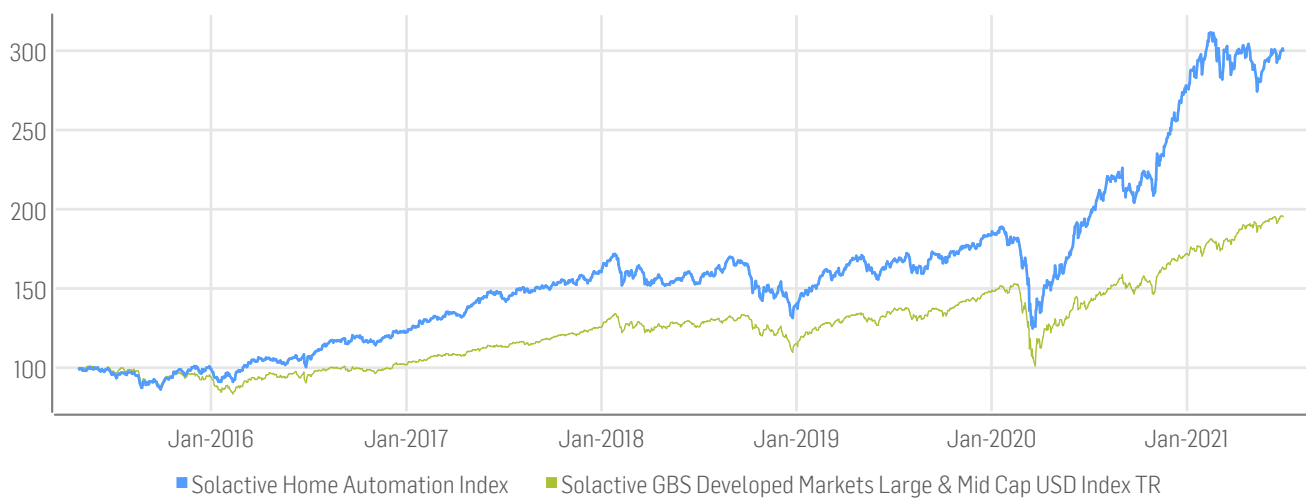
FACTSHEET - STAND 30.06.2021

Solactive Home Automation Index

BESCHREIBUNG

The Solactive Home Automation Index is an Index of Solactive AG and is calculated and distributed by Solactive AG. It tracks the price movements in shares of companies that operate in a home automation or connected home system. The Index is calculated as a total return index in USD and weighted equally. The Solactive Home Automation Index is adjusted once a year in February.

HISTORISCHE WERTENTWICKLUNG*



STAMMDATEN

| | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
| ISIN / WKN | DE000SLA0M58 / SLA0M5 | Basiswert / Basisdatum | 100 Points / 28.04.2015 |
| Bloomberg / Reuters | SOLHMAT Index / .SOLHMAT | Aktueller Stand | 300.04 |
| Index Berechner | Solactive AG | Dividenden | Included (Total Return Index) |
| Index Typ | Total Return | Berechnung | 08:00am to 10:30pm (CET), every 15 seconds |
| Index Währung | USD | Historie | Available daily back to 28.04.2015 |
| Index Komponenten | 30 | | |

KENNZAHLEN

| | 30T | 90T | 180T | 360T | lfd. J | Seit Auflage |
|--------------------|--------|--------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| Performance | 2.08% | 1.14% | 8.30% | 53.75% | 8.30% | 201.37% |
| Performance (p.a.) | - | - | - | - | - | 19.57% |
| Volatilität (p.a.) | 11.15% | 15.28% | 19.46% | 20.20% | 19.39% | 18.25% |
| Hoch | 301.36 | 304.25 | 311.48 | 311.48 | 311.48 | 311.48 |
| Tief | 292.57 | 274.36 | 274.36 | 198.05 | 274.36 | 86.33 |
| Sharpe Ratio | 2.54 | 0.30 | 0.89 | 2.70 | 0.89 | 1.06 |
| Max. Drawdown | -2.74% | -9.82% | -11.92% | -11.92% | -11.92% | -33.90% |
| VaR 95 \ 99 | | | | -33.2% \ -49.7% | | -26.9% \ -49.7% |
| CVaR 95 \ 99 | | | | -45.4% \ -66.6% | | -45.0% \ -81.7% |

KENNZAHLEN - GBS - Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap USD Index TR

| USD | 30T | 90T | 180T | 360T | lfd. J | Seit Auflage |
|--------------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| Performance | 1.49% | 6.83% | 13.47% | 38.07% | 13.47% | 94.37% |
| Performance (p.a.) | - | - | - | - | - | 11.37% |
| Volatilität (p.a.) | 7.63% | 9.66% | 11.21% | 12.66% | 11.17% | 15.42% |
| Hoch | 1756.04 | 1756.04 | 1756.04 | 1756.04 | 1756.04 | 1756.04 |
| Tief | 1715.04 | 1639.70 | 1529.95 | 1277.26 | 1529.95 | 749.31 |
| Sharpe Ratio | 2.58 | 3.17 | 2.59 | 3.04 | 2.58 | 0.72 |
| Max. Drawdown | -2.14% | -3.42% | -4.11% | -7.92% | -4.11% | -33.87% |
| VaR 95 \ 99 | | | | -19.2% \ -35.6% | | -21.8% \ -43.7% |
| CVaR 95 \ 99 | | | | -30.3% \ -47.0% | | -39.4% \ -75.9% |

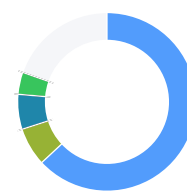
WÄHRUNGSaufTEILUNG

- USD 67.0%
- EUR 10.9%
- KRW 7.0%
- TWD 6.3%
- Andere 8.8%



LÄNDERaufTEILUNG

- US 63.1%
- KR 7.0%
- TW 6.3%
- FR 4.0%
- Andere 19.6%



TOP KOMponentEN 30.06.2021

| Unternehmen | Ticker | Land | Währung | Gewicht |
|----------------------------|------------------|------|---------|---------|
| ADT INC | ADT UN Equity | US | USD | 4.65% |
| RESIDEO TECHNOLOGIES INC | REZI UN Equity | US | USD | 4.07% |
| LEGRAND SA | LR FP Equity | FR | EUR | 4.00% |
| MARVELL TECHNOLOGY INC | MRVL UW Equity | BM | USD | 3.95% |
| ALPHABET INC-CL A | GOOGL UW Equity | US | USD | 3.94% |
| DEUTSCHE TELEKOM AG | DTE GY Equity | DE | EUR | 3.88% |
| LOGITECH INTERNATIONAL SA | LOGN SE Equity | CH | CHF | 3.69% |
| APPLE INC | AAPL UW Equity | US | USD | 3.69% |
| LG ELECTRONICS INC | 066570 KP Equity | KR | KRW | 3.63% |
| AMAZON.COM INC | AMZN UW Equity | US | USD | 3.63% |
| COMCAST CORP-CLASS A | CMCSA UW Equity | US | USD | 3.54% |
| MAXLINEAR INC-CLASS A | MXL UN Equity | US | USD | 3.49% |
| AT&T | T UN Equity | US | USD | 3.41% |
| VERIZON COMMUNICATIONS INC | VZ UN Equity | US | USD | 3.33% |
| SAMSUNG ELTN.PF. | 005935 KP Equity | KR | KRW | 3.32% |

HINWEISE

© Solactive AG, 2021. Alle Rechte vorbehalten.

Alle in diesem Factsheet enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur, nicht auf die Bedürfnisse von einzelnen Personen, Unternehmen oder Personengruppen ausgerichtet und dienen ausschließlich Informationszwecken. Die Informationen stammen aus öffentlich zugänglichen Quellen, die als zuverlässig erachtet werden. Die Solactive AG gibt keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung ab, dass diese Informationen korrekt oder vollständig sind. Die Inhalte des Factsheets werden "wie vorliegend" bereitgestellt. Die Solactive AG übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Verluste durch die Verwendung dieses Factsheets oder der darin enthaltenen Informationen oder Daten. Die Solactive AG haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung des Factsheets und seines Inhalts, selbst wenn die Solactive AG über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurde.

Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Ein Exposure im Hinblick auf Vermögenswerte, die durch einen Index abgebildet werden, ist mittels investierbarer Finanzinstrumente möglich, die darauf abzielen, eine Anlagerendite zu erzielen, die auf der Wertentwicklung eines Index basiert. Eine Entscheidung, in ein solches Finanzinstrument zu investieren, sollte nicht auf der Grundlage einer der in diesem Dokument dargelegten Aussagen getroffen werden. Potenzielle Anleger sollten erst nach sorgfältiger Abwägung der mit einer Anlage in solche Finanzinstrumente verbundenen Risiken eine Anlage tätigen. Solche Risiken sind beispielsweise in einem Emissionsprospekt oder einem ähnlichen Dokument beschrieben, das vom oder im Namen des Emittenten des Finanzinstruments erstellt wird.

Die Finanzinstrumente werden von der Solactive AG nicht gesponsert, gefördert, verkauft oder auf eine andere Art und Weise unterstützt und die Solactive AG bietet keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung, weder hinsichtlich der Ergebnisse aus einer Nutzung des Index- und/oder der Index-Marke noch hinsichtlich des Indexstands zu irgendeinem bestimmten Zeitpunkt noch in sonstiger Hinsicht. Die Solactive AG gibt keine Zusicherung, dass Finanzinstrumente, in denen auf den Index Bezug genommen wird, die Wertentwicklung des Index genau abbilden oder eine positive Anlagerendite liefern. Die Solactive AG ist kein Anlageberater und nichts in diesem Factsheet stellt eine Empfehlung der Solactive AG dar, eine Anlage in Finanzinstrumente zu tätigen, noch stellt es in irgendeiner Weise eine Ansicht der Solactive AG in Bezug auf eine Anlage in ein Finanzinstrument dar. Die Aufnahme eines Wertpapiers in einen Index stellt weder eine Empfehlung der Solactive AG zum Kauf, Verkauf oder Halten eines solchen Wertpapiers dar, noch ist dies als Anlageberatung zu verstehen.

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit sollte nicht als Indikator oder Garantie für eine zukünftige Wertentwicklung angesehen werden. Die Diagramme und Grafiken werden ausschließlich zu Illustrationszwecken zur Verfügung gestellt.

Diese Information wird ausschließlich von der Solactive AG, Platz der Einheit 1, D-60327 Frankfurt am Main | E-Mail: indexing@solactive.com zur Verfügung gestellt.

"Solactive", "Solactive GBS", "German Index Engineering" und das Logo  sind eingetragene Marken der Solactive AG.

Die Informationen in diesem Dokument stellen keine Steuer-, Rechts- oder Anlageberatung dar. Das Factsheet und sein Inhalt dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Solactive AG weder ganz noch teilweise verändert, reproduziert, weitergegeben oder gespeichert werden.