

## S-BOX Smart Grid Performance-Index

### PRODUKTEDETAILS

Emittent	Vontobel Financial Products GmbH, Frankfurt am Main
Garantin	Vontobel Holding AG, Zürich (Standard & Poor's A; Moody's A2)
Zahl- und Berechnungsstelle	Bank Vontobel AG, Zürich
Stückzahl (bis zu)	200.000
Basiswert:	
Index* (ISIN/Währung)	S-BOX Smart Grid Performance-Index (DE000A1CQ8G2/ USD)
Festlegungsstelle*	boerse-stuttgart AG, Stuttgart
Index Komitee*	Structured Solutions AG, Frankfurt am Main
Kursinformation*	Börse Stuttgart; Bloomberg: SBOXGRID <Index>;
Managementgebühr	1,5% p.a. (wird auf täglicher Basis pro rata vom Wert des Zertifikates abgezogen)
Ausgabepreis	EUR 101,50 (inkl. 1,5% Ausgabeaufschlag)
Bezugsverhältnis*	1 : 1,4757
Laufzeit*	Open End
Emissionstag	14. Dezember 2009
Valuta	16. Dezember 2009, danach 2-tägig
Bewertungstag*	Entspricht entweder dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung durch den Zertifikatsinhaber) oder dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch den Emittenten)
Fälligkeitstag*	5 Bankarbeitstage nach dem Bewertungstag
Börseneinführung	Freiverkehr SCOACH® PREMIUM (Frankfurt) und EUWAX® (Stuttgart) am 14. Dezember 2009
Kleinste handelbare Einheit	1 Zertifikat; fortlaufende Notierung
Letzter Börsenhandelstag	2 Bankarbeitstage vor dem Kündigungstag (nach Kündigung durch den Emittenten)
Letzte außerbörsliche Handelsmöglichkeit	Bis 12:00 Uhr MEZ am Kündigungstag (nach Kündigung durch den Emittenten)
CH-Valor/ ISIN/ WKN	10628830/ DE000VT0DSG4/ VT0DSG

\*) Angaben vorbehaltlich einer Anpassung gemäß § 5 der Zertifikatsbedingungen, einer Kündigung gemäß § 5 der Zertifikatsbedingungen bzw. einer Marktstörung gemäß § 7 der Zertifikatsbedingungen.

### ZERTIFIKATSRECHT

Handelswährung	EUR
Bewertungskurs	Der am jeweiligen Kündigungstag bzw. Ausübungstag von der Festlegungsstelle festgestellte Schlusskurs des Basiswertes. Dabei entspricht ein Indexpunkt einem Betrag von 1,00 USD.
Auszahlungsbetrag	Der Auszahlungsbetrag entspricht dem am jeweiligen Kündigungstag bzw. Ausübungstag maßgeblichen Bewertungskurs des Basiswertes dividiert durch das Bezugsverhältnis, abzüglich der Managementgebühr und umgerechnet in die Handelswährung:

$$\text{Auszahlungsbetrag} = \frac{\text{Bewertungskurs} \times (1 - \text{Managementgebühr})^t}{\text{Bezugsverhältnis} \times \text{EURUSD}}$$

wobei:

t: Anzahl Jahre seit Valuta (effektiv/360).

Managementgebühr: 1,5 % p.a.

Umrechnung: Die Umrechnung des Auszahlungsbetrages in die Handelswährung erfolgt gemäß § 1 Abs. 2 der Zertifikatsbedingungen (EZB-Spot).

Ausübungsrecht des Anlegers	Neben der Möglichkeit, Zertifikate innerhalb der jeweiligen Handelszeiten börslich oder außerbörslich zu verkaufen, hat der Anleger vorbehaltlich vorheriger Kündigung durch den Emittenten das Recht, seine Zertifikate jeweils zum Ende eines der halbjährlichen Anpassungstage (gemäß Indexbeschreibung) auszuüben. Die Ausübungserklärung muss spätestens fünf Bankarbeitstage vor dem Ausübungstag (10:00 Uhr MEZ) gegenüber der Berechnungsstelle (Bank Vontobel AG Zürich; Telefon Nummer: 0041-58 283-7898 Fax Nummer: 0041-58-283- 5545) abgegeben werden.
Kündigungsrecht des Emittenten	Der Emittent hat das Recht, die bis dahin nicht ausgeübten Zertifikate zum Ende eines der halbjährlichen Anpassungstage (gemäß Indexbeschreibung) zwecks vorzeitiger Rückzahlung zu kündigen. Eine solche Kündigung ist spätestens einen Monat vor dem jeweiligen Kündigungstag gemäß § 9 der Zertifikatsbedingungen bekannt zu machen.
Index-Lizenzhinweis	Der S-BOX Smart Grid Performance-Index wird berechnet von der Festlegungsstelle. Das Indexzertifikat auf den S-BOX Smart Grid Performance-Index wird vom Lizenzgeber nicht gesponsert, gefördert, verkauft oder auf eine andere Art und Weise unterstützt und der Lizenzgeber bietet keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung, weder hinsichtlich der Ergebnisse aus einer Nutzung des Index noch hinsichtlich des Index-Stands zu irgendeinem bestimmten Zeitpunkt noch in sonstiger Hinsicht.

## INDEXBESCHREIBUNG

S-BOX Smart Grid Performance-Index	Der S-BOX Smart Grid ist ein Index der Boerse Stuttgart AG und wird von dieser berechnet und verteilt. Er bildet die Kursentwicklung von unterschiedlich gewichteten Unternehmen ab, in deren Geschäftstätigkeit der Aufbau von intelligenten Stromnetzen („Smart Grids“) sowie die Entwicklung, Produktion und der Verkauf damit in Zusammenhang stehender Infrastruktur, Produkte und Dienstleistungen im Mittelpunkt steht.
------------------------------------	--

### Startzusammensetzung des S-BOX Smart Grid Performance-Index am 11.12.2009:

Unternehmen	Börse	ISIN	Währung	Gewichtung	Anzahl Anteile im Index
Cisco Systems Inc	NASDAQ GS	US17275R1023	USD	10,00%	0,420734
Quanta Services Inc	New York	US74762E1029	USD	10,00%	0,527426
SMA Solar Technology AG	Xetra	DE000A0DJ6J9	EUR	6,67%	0,049075
Itron Inc	NASDAQ GS	US4657411066	USD	10,00%	0,155207
ITC Holdings Corp	New York	US4656851056	USD	6,67%	0,133001
General Cable Corp	New York	US3693001089	USD	10,00%	0,337838
American Superconductor Corp	NASDAQ GS	US0301111086	USD	10,00%	0,258465
ESCO Technologies Inc	New York	US2963151046	USD	6,67%	0,189974
Telvent GIT SA	NASDAQ GS	ES0178495034	USD	3,33%	0,091033
Wasion Group Ltd	Hong Kong	KYG9463P1081	HKD	6,67%	6,819899
EnerNOC Inc	NASDAQ GM	US2927641074	USD	6,67%	0,242545
Echelon Corp	NASDAQ GM	US27874N1054	USD	3,33%	0,306630
Pike Electric Corp	New York	US7212831090	USD	3,33%	0,352381
Comverge Inc	NASDAQ GM	US2058591015	USD	3,33%	0,303555
Jinpan International Ltd	NASDAQ GS	VGG5138L1004	USD	3,33%	0,078519

Auswahl der Indexmitglieder	Sowohl die Startzusammensetzung als auch die fortlaufenden Anpassungen ergeben sich auf der Basis folgender Regeln: An den Selektionstagen erstellt die Structured Solutions AG den Auswahlpool. Aus dem Auswahlpool werden die nach Marktkapitalisierung 15 größten Unternehmen als Indexmitglieder ausgewählt. Sollten weniger als 15 Unternehmen im Auswahlpool enthalten sein, so werden entsprechend weniger Aktien in den Index aufgenommen. Außerordentliche Anpassungen sind möglich.
-----------------------------	--

Gewichtung der Indexmitglieder	An den Selektionstagen werden die Mitglieder des S-BOX Smart Grid neu ermittelt und an den Anpassungstagen neu gewichtet. Die fünf Indexmitglieder mit dem höchsten durchschnittlichen täglichen Aktien-Handelsvolumen in USD über die letzten drei Monate werden am Anpassungstag mit je 10,000000% im Index gewichtet, die fünf Indexmitglieder mit dem geringsten durchschnittlichen täglichen Aktien-Handelsvolumen in USD über die letzten drei Monate werden am Anpassungstag mit je 3,333333% im Index gewichtet. Die restlichen fünf Indexmitglieder werden am Anpassungstag mit je 6,666667% im Index gewichtet. Sollte der Index an einem Anpassungstag weniger als 15 Mitglieder besitzen, entscheidet das Index-Komitee über die Gewichtung der Indexmitglieder.
--------------------------------	--

Ordentliche Anpassungen	Halbjährlich an den Selektionstagen werden die Mitglieder des S-BOX Smart Grid neu ermittelt und an den Anpassungstagen gemäss den vorgegebenen Kriterien neu gewichtet. Eine Neugewichtung der Mitglieder des S-BOX Smart Grid findet, vorbehaltlich außerordentlicher Anpassungen, außerhalb der Monate März und September nicht statt. . Die erstmalige Anpassung findet im März 2010 statt.
Außerordentliche Anpassungen	Das Index-Komitee kann bei außerordentlichen Ereignissen (z.B. Fusionen, Insolvenzen, Marktstörungen, usw.), die sich auf einen oder mehrere Mitglieder des S-BOX Smart Grid beziehen, nach billigem Ermessen entsprechende Anpassungen in der Zusammensetzung des S-BOX Smart Grid vornehmen und gegebenenfalls weitere Maßnahmen treffen, die geeignet sind, die Fortführung des S-BOX Smart Grid zu ermöglichen. Die neue Zusammensetzung des S-BOX Smart Grid und der Handelstag, ab dem diese wirksam wird, wird vom Index-Komitee bestimmt. Die entsprechenden Publikationen erfolgen sobald als möglich durch die Boerse Stuttgart AG.
Dividenden und andere Ausschüttungen	Dividendenzahlungen führen zu einer Anpassung des S-BOX Smart Grid Performance-Index. Bei Dividendenzahlungen und anderen Ausschüttungen wird der Anteil des entsprechenden Indexmitgliedes angepasst. Dabei werden die Dividendenzahlungen und Ausschüttungen abzüglich ihrer länderspezifischen Steuern (insbesondere Quellensteuer) berücksichtigt.
Indexwährung	USD
Anfänglicher Indexstand am 11.12.2009	USD 100,00
<b>Begriffsbestimmungen:</b>	
Smart Grid	„Smart Grid“ bezeichnet intelligente Stromnetze, in denen Elektrizität unter Einsatz moderner Technologien zur Steuerung, Kostensenkung und Erhöhung der Versorgungsverlässlichkeit an Verbraucher geliefert wird.
Auswahlpool	„Auswahlpool“ beinhaltet, in Bezug auf einen Selektionstag, alle börsennotierten Aktiengesellschaften, welche folgende Kriterien erfüllen: (a) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptgeschäftstätigkeit im Bereich „Smart Grid“ und signifikanter Umsatzanteil in diesem Bereich; oder</li> <li>• Technologieführerschaft im Bereich „Smart Grid“; oder</li> <li>• getätigte oder beabsichtigte (sofern nachweisbar von der Unternehmensführung angekündigt) signifikante Investitionen in den Bereich „Smart Grid“;</li> </ul> (b) Marktkapitalisierung von mindestens 200 Millionen USD; (c) Ausreichendes Handelsvolumen: Von einem ausreichenden Handelsvolumen wird bei einem durchschnittlichen täglichen Aktien-Handelsvolumen ab 0,3 Million USD über die letzten drei Monate ausgegangen; und (d) Listing an einer anerkannten Börse  Im Auswahlpool ist nur ein Unternehmen mit einer Marktkapitalisierung von mehr als 5 Mrd. USD zulässig. Sollten nach der vorstehenden Auswahlmethodik mehrere Unternehmen mit einer Marktkapitalisierung von mehr als 5 Mrd. USD die Kriterien erfüllen, verbleibt von diesen lediglich das nach Marktkapitalisierung größte Unternehmen im Auswahlpool.
Handelstag	"Handelstag" ist in Bezug auf den Index, ein Handelstag an der Börse (oder ein Tag, der ein solcher gewesen wäre, wenn nicht eine Marktstörung eingetreten wäre), ausgenommen Tage, an denen vorgesehen ist, dass der Handel vor dem zu Werktagen üblichen Börsenschluss geschlossen wird. Die endgültige Entscheidung darüber, ob ein bestimmter Tag ein "Handelstag" in Bezug auf den Index ist, liegt beim Index-Berechner.
Börse	"Börse" ist die entsprechende Heimatbörse, an der das Mitglied des S-BOX Smart Grid Performance-Index sein Hauptlisting hat. Das Index-Komitee kann entscheiden, aus Handelbarkeitsgründen eine andere als die Heimatbörse zur „Börse“ zu erklären.
Selektionstag	„Selektionstag“ ist der Handelstag 5 Handelstage vor dem Anpassungstag.
Anpassungstag	„Anpassungstag“ ist der letzte Handelstag der Monate März und September

## ABWICKLUNG UND HANDEL

Clearing / Settlement	Clearstream Banking AG/ SIS SegalInterSettle
Handelszeit	8.00 Uhr bis 20.00 Uhr MEZ
Market Maker	Bank Vontobel AG betreibt unter normalen Marktverhältnissen einen Sekundärmarkt während der gesamten Laufzeit.

**INFORMATIONEN**

Emittent	Vontobel Financial Products GmbH, Kaiserstrasse 6, D-60311 Frankfurt am Main
Telefon	+49 69 920 373 11
Fax	+49 69 920 373 38
E-Mail	Zertifikate@vontobel.de
Produktinformation	Vontobel Europe S.A. Niederlassung Frankfurt am Main, Kaiserstrasse 6, D-60311 Frankfurt am Main +49 69 297 208 11
Kursinformationen	Bloomberg: JVCZH Reuters: VTWTS Telekurs: 85,JVC Internet: <a href="http://www.vontobel-zertifikate.de">http://www.vontobel-zertifikate.de</a>
Vertriebsfolgeprovision	Die Vertriebsfolgeprovision beträgt bis zu 0,7% des Ausgabepreises (ohne Ausgabeaufschlag). Die sogenannte Vertriebsfolgeprovision wird bestandsabhängig wiederkehrend an die Vertriebsstelle gezahlt. Die Vertriebsstelle handelt selbstständig und ist kein Vertreter des Emittenten oder des Market Makers. Wird beim Vertrieb eine Gesellschaft der Vontobel-Gruppe eingeschaltet, werden der vertreibenden Stelle entsprechende Beträge bankintern gutgeschrieben.

**RECHTLICHER HINWEIS**

Dieses Termsheet dient lediglich der Information und stellt keine Anlageberatung oder Anlageempfehlung dar und ersetzt nicht die vor jeder Kaufentscheidung notwendige Beratung durch die Hausbank.

Allein maßgeblich sind der Basisprospekt und die jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen, die beim Emittenten, Vontobel Financial Products GmbH, Kaiserstrasse 6, 60311 Frankfurt am Main, kostenlos erhältlich bzw. im Internet unter [www.vontobel-zertifikate.de](http://www.vontobel-zertifikate.de) zum Download verfügbar sind. Anleger werden gebeten, die bestehenden Verkaufsbeschränkungen zu beachten.

Näheres über Chancen und Risiken einer Anlage in derivative Finanzinstrumente erfahren Sie in der Broschüre "Basisinformationen über Vermögensanlagen in Wertpapieren", welche Ihr Anlageberater Ihnen auf Wunsch gern zur Verfügung stellt.

Im Zusammenhang mit dem öffentlichen Angebot und dem Verkauf der derivativen Finanzinstrumente können Gesellschaften der Vontobel-Gruppe direkt oder indirekt Provisionen in unterschiedlicher Höhe an Dritte (z.B. Anlageberater) zahlen. Solche Provisionen sind im Preis der derivativen Finanzinstrumente enthalten. Weitere Informationen erhalten Sie auf Nachfrage bei Ihrer Vertriebsstelle.

Ohne Genehmigung darf dieses Termsheet nicht vervielfältigt bzw. weiterverbreitet werden.

Frankfurt am Main, 14. Dezember 2009